

ДЕЛОВАЯ НАУКА СССР

**УКАЗАТЕЛИ  
К ПОЛНОМУ СОБРАНИЮ  
СОЧИНЕНИЙ  
И. П. ПАВЛОВА**



АКАДЕМИЯ НАУК СССР

**ПРЕДМЕТНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ  
И ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛИ**

КО ВТОРОМУ ИЗДАНИЮ  
ПОЛНОГО  
СОБРАНИЯ СОЧИНЕНИЙ  
И. П. ПАВЛОВА



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА — 1954 — ЛЕНИНГРАД

Составитель

А. К. Федорова-Грот

Ответственный редактор

Э. Ш. Айрапетьянц

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящим изданием, в соответствии с ранее намеченной программой, осуществлена работа по составлению предметно-тематического и именного указателя ко второму изданию Полного собрания сочинений И. П. Павлова с использованием, таким образом, всех без исключения трудов, речей, выступлений и других публикаций Ивана Петровича Павлова. Отбор наиболее важных и существенных терминов, понятий, которыми оперировал И. П. Павлов, еще и еще раз с наглядностью показывает, что перед его умственным взором находилась вся физиология, все ее разделы, часть из которых была им заново создана, а другая — творчески переработана. Павловские определения физиологических терминов, понятий — новых, им же предложенных или старых, но по-новому истолкованных, — представляют первостепенный интерес для понимания сути павловского учения. Помимо этого, такого рода указатель облегчит задачу научному работнику или учащемуся в нахождении интересующего его вопроса в трудах И. П. Павлова.

В предметно-тематический указатель вошло более 2500 слов (терминов, понятий). Количество их, разумеется, может быть и сужено и расширено — мы взяли средний вариант, полагая, что отобранные слова могут представлять и специальный интерес и удовлетворить запросы широких кругов читателей трудов И. П. Павлова. Что касается именного указателя, то в него вошли все без исключения фамилии, упоминаемые И. П. Павловым.

Слова в указателе расположены таким образом, что характеристики, свойства, разновидности данного понятия или тер-

мина сгруппированы в алфавитном порядке под основным названием того или иного общего предмета — темы.

Курсивом даются слова (термины или понятия) в тех случаях, когда вместо них в дальнейшем ставится тире.

Каждое тире может заменять собой либо одно слово, либо целое понятие из нескольких слов, в том случае, когда слова, входящие в данный термин или понятие, самостоятельного значения не имеют. Даем примеры:

*Поджелудочный сок*

- *влияние* продолговатого мозга на секрецию
- — симпатического нерва на секрецию
- *возбуждение* им секреции желудочного сока
- — секреции желудочным соком
- — — жиром
- — — кислотой и т. д.

*Условные рефлексы*

- взаимное влияние
- *влияние на них* голода
- — перерыва в работе
- — повышения возбудимости центров
- второго порядка

Э. Айрапетьянц.

# ПРЕДМЕТНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ



## А

- Абортивные движения  $\Pi_2$  135, 139, 181.
- Автоматизм при гипнозе IV 427.
- Агрессивная реакция см. Сторожевой рефлекс.
- Адреналин, нервная природа секреции V 404, 405.
- роль в организме V 403—405, 410.
- Адекватные раздражители слизистой оболочки VI 146.
- Азот, определение в слюнной подчелюстной железе  $\Pi_1$  142, 158—165, 168, 169;  $\Pi_2$  439.
- отделение желудочного сока по содержанию в пище А.  $\Pi_2$  55.
- — поджелудочного сока по содержанию в пище А.  $\Pi_2$  60.
- постоянство в работающей и покойной мышцах VI 161.
- содержание в моче при введении яичного белка в желудок  $\Pi_2$  130, 131.
- сравнение различных веществ по усвоению А. VI 76.
- усвоение организмом из пищи  $\Pi_2$  188, 189.
- Азотистый метаморфов VI 55—57, 109, 114, 155.
- — после удаления поджелудочной железы V 395.

- Азотистый метаморфов, продукты см. Карбаминовая кислота.
- обмен  $\Pi_1$  208.
- Аккомодация сосудистой трубки I 28—34.
- Аконитин, опыты с ним I 192, 193.
- Акромегалия, болезнь мозгового придатка V 406, 407.
- Алкоюль, влияние на свойства желудочного сока  $\Pi_2$  388, 389, 473, 478, 509.
- действие на слизистую оболочку желудка V 164, 174, 176.
- значение для железистой клетки VI 145.
- изучение влияния на организм VI 417, 418, 420.
- как возбудитель желудочного сока VI 147.
- отравление им кроликов VI 115, 116.
- парализующее действие VI 287.
- применение при вивисекции VI 360.
- трехатомный (глицерин) V 17, 170.
- Альбуминурия  $\Pi_2$  240.
- Амилаза V 212.
- содержание в слюне  $\Pi_2$  423, 424.
- Амилопсия, действие на крахмал V 168, 169, 171.
- Аммиак, действие на обонятельные нервы  $\Pi_1$  32, 68.
- зависимость содержания в крови и тканях от рода пищи  $\Pi_1$  299, 304, 308.



- Аммиак** лимоннокислый II<sub>1</sub> 311, 314; II<sub>2</sub> 243.
- муравьинокислый II<sub>1</sub> 318.
- накопление в моче II<sub>1</sub> 203, 204, 285, 287; VI 10.
- отгон при определении азота в моче II<sub>1</sub> 162.
- распознавание уремии по содержанию в крови А. VI 110, 112.
- содержание в крови после эквеной операции VI 114.
- — травоядных II<sub>1</sub> 300, 301, 304.
- — и органах голодных животных II<sub>1</sub> 299, 303, 319.
- — — при мясной пище II<sub>1</sub> 289—296, 298, 299, 303; II<sub>2</sub> 232, 235, 243.
- содержание в слюне II<sub>1</sub> 308.
- Аммиачное отравление** VI 56, 112, 115.
- симптомы и причины II<sub>1</sub> 234.
- Анаболические волокна секреторных нервов** см. Секреторные нервы.
- Аналгезия** см. Истерия.
- Анализ** высший и низший III<sub>1</sub> 122, 123, 128, 179, 211, 239, 257, 273, 280, 281, 332, 333, 361, 364, 369; III<sub>2</sub> 24, 90, 91, 105, 108, 113, 164, 168, 170, 171, 183, 215, 222, 326, 335, 390, 408; IV 122—125, 152, 155, 159, 163, 350, 354, 357, 361; V 80—83, 509.
- Анализатор** (см. также Анализаторы) вкусовой III<sub>1</sub> 176; III<sub>2</sub> 100, 101; IV 149—152, 356, 357, 387, 389.
- **двигательный** III<sub>1</sub> 176, 211—214, 221; III<sub>2</sub> 142—144; IV 369—375, 377—379, 387—389, 426; V 531—533, 551—553, 556, 557.
- — изолированное торможение при катаlepsии IV 426.
- **запаховый** см. Анализатор обонятельный.
- Анализатор** звуковой см. Анализатор слуховой.
- **эрительный** III<sub>1</sub> 121, 122, 176, 186, 214—217, 221, 333; III<sub>2</sub> 179, 228; IV 144—146, 343, 353, 357—361, 378, 379; V 512, 542—544, 548.
- — **дифференцирование** интенсивности освещения IV 144, 145.
- — — **цветов и форм** IV 146, 306, 307.
- — **корковое ядро** в затылочных долях больших полушарий IV 357, 358.
- — **нарушение и восстановление** деятельности IV 343, 357—361, 378, 379.
- — **просекция сетчатки в коре** IV 353.
- — **психическая слепота** по Мунку III<sub>1</sub> 214—216; IV 358.
- **кожный** III<sub>1</sub> 175, 176, 232, 269, 270, 309.
- — **влияние** удаления передних частей больших полушарий IV 362.
- — **дифференцирование** по месту раздражения IV 148, 149, 419, 420.
- — — **форм механического раздражения и градусов температуры** IV 149.
- — **значение для изучения** деятельности больших полушарий III<sub>1</sub> 269, 270.
- — **изолированный дефект** III<sub>1</sub> 175, 176; III<sub>2</sub> 95, 96.
- — **использование** его при изучении деятельности больших полушарий IV 164—177, 200, 208, 216—230, 327, 343, 361—368, 379, 388, 391—393.
- — **нарушение деятельности** III<sub>1</sub> 173—176, 221, 269, 270; III<sub>2</sub> 97.
- — — **и восстановление** деятельности IV 362—368, 419, 420.
- — **несовпадение** в коре кожно-температурного и кожно-механического IV 368.



**Анализатор кожный**, отсутствие прямых путей между кожей и полушариями одноименной стороны IV 364, 365.

— — переплетение периферических и центральных концов теплового и холодового IV 196.

— — распределение возбудимости под влиянием тормозного процесса IV 223—225.

— — связь со скелетной мускулатурой V 545, 550, 556.

— — топографическое распределение в полушариях IV 361, 378.

— носовой см. Анализатор обонятельный.

— обонятельный III<sub>1</sub> 173, 174, 176, 186, 272; III<sub>2</sub> 100, 101; IV 149, 346, 368, 369, 378, 379, 387, 388.

— — дифференцирование запахов IV 149.

— слуховой III<sub>1</sub> 122, 140—142, 176, 180—183, 186, 213, 217, 218, 271; IV 147, 148, 159—161, 177, 178, 326, 327, 346—354, 378, 379, 397, 421, 424.

— — влияние разрушения *membrana basilaris* IV 159, 160.

— — выпадение тонов при разрушении кортиева органа IV 159, 160.

— — дифференцирование высоты звука V 80.

— — — интенсивности звука III<sub>1</sub> 140, 141; IV 147, 148.

— — — на место звука IV 148, 160, 161.

— — — тонов III<sub>1</sub> 140, 181—190, 217, 218, 231, 271, 283, 332, 333, 368; III<sub>2</sub> 327; IV 148, 352, 353; V 511, 513, 541—544, 548.

— — — частоты ударов метронома IV 148.

— — мозговой конец (корковое ядро) IV 178, 347, 353, 354.

**Анализатор слуховой**, мозговой конец — проекция кортиева органа IV 178.

— — нарушение и восстановление III<sub>1</sub> 217, 218, 271, 333; IV 346—354.

— — послеоперационная абсолютная глухота IV 346, 347.

— — „психическая“ глухота по Мунку III<sub>1</sub> 214; IV 350, 351.

— — сопоставление со зрительным IV 353, 359, 361.

— — хроническая функциональная язва IV 326, 397, 421, 424.

— ушной см. Анализатор слуховой.

— химический см. Анализатор вкусовой и Анализатор обонятельный.

**Анализаторная деятельность** больших полушарий III<sub>1</sub> 75, 179, 190, 191, 201—224, 257, 271, 272, 281, 289, 332, 333; III<sub>2</sub> 90, 91, 95, 97, 181, 430; IV 122—142, 144—151, 196, 306, 346—356, 361, 368, 378, 379.

— способность собак V 80—83, 510, 512, 520, 552.

**Анализаторы** (понятие) III<sub>1</sub> 90, 100, 116, 120—123, 174, 175, 179, 190, 209, 211—213, 226, 257, 258, 332; III<sub>2</sub> 202; IV 102—125; V 512, 516.

— влияние разрушения затылочных долей на условные рефлексы с глаза VI 303.

— — экстирпации верхних половин больших полушарий на их деятельность III<sub>2</sub> 169; IV 277, 278.

— — — височных долей больших полушарий IV 347—354.

— — — и затылочных долей больших полушарий III<sub>1</sub> 151, 152, 214, 216, 217, 219, 291, 292, 368, 370—372; III<sub>2</sub> 168, 169, 178, 179; V 533—535, 546, 555.

- Анализаторы, влияние экстирпации двигательной области больших полушарий** III<sub>1</sub> 111, 172—178, 221; III<sub>2</sub> 179; V 532, 533, 546, 551.
- — — затылочных долей больших полушарий IV 357—360; VI 301.
  - — — или частичного разрушения больших полушарий на деятельность III<sub>1</sub> 38, 55, 57, 82, 83, 157, 190, 196, 209, 210, 215, 222, 223, 269, 271, 273, 372, 388, 389; III<sub>2</sub> 89, 90, 97, 107, 385; IV 15, 16, 25, 28, 36, 336—342, 346, 347, 388—392; V 537, 538, 542, 543, 546, 548, 549, 559.
  - — — лобных долей больших полушарий IV 343, 367, 368.
  - — — передних долей больших полушарий III<sub>1</sub> 219—222, 269—272, 370—372; III<sub>2</sub> 169; V 544, 545, 550, 555, 559.
  - — — — половин больших полушарий IV 380—389.
  - внутренних явлений III<sub>1</sub> 211; III<sub>2</sub> 140, 141.
  - замещаемость III<sub>1</sub> 191, 192, 369—372; III<sub>2</sub> 18, 97, 167, 168.
  - механизм работы III<sub>1</sub> 116, 120—122, 175, 209, 211, 212, 268, 269, 280.
  - мозговые концы III<sub>1</sub> 109, 110, 122, 123, 156, 179, 181, 192, 212, 214, 226, 257, 258, 283, 285; III<sub>2</sub> 95—97, 168, 169, 175, 179; IV 122, 151, 152, 159, 196, 348, 353, 354, 357, 361, 387, 388; V 554, 556, 558.
  - топография в коре III см. Кортиковые центры, локализация; IV 353, 354, 357, 358, 361, 368, 375.
  - — кожного и двигательного V 558.
  - явления маскировки при действии комплексных раздражителей разных анализаторов IV 153—156, 283, 400, 401.
- Анализаторы, явления паралича при разрушении** III<sub>1</sub> 111, 112.
- Анимизм** III<sub>1</sub> 26, 39; III<sub>2</sub> 165.
- Anodontia cugnea** см. Беззубка.
- Апса Vieussensii** I 71, 83, 89, 116, 222, 224, 227, 238, 248, 252, 256, 269, 270, 280, 288, 289, 299, 300, 302, 366, 367, 372, 381, 384, 426, 440, 446—448, 450; V 319, 325.
- присутствие усиливающих волокон в А. см. Усиливающий нерв сердца, пути к сердцу и к центральной нервной системе.
  - топография усиливающих нервов сердца I 416, 418.
- Антагонистическая иннервация желез** II<sub>1</sub> 104—108.
- Антагонистические отношения нервных волокон** I 126, 183, 184, 301, 372.
- пары нервов I 301, 419, 581, 582.
  - процессы III<sub>1</sub> 152.
- Антипепсин, обезвреживание пепсина** V 141.
- Антитоксин дифтерийный, искусственный** VI 74.
- Аорта, зажимание** I 219, 371, 436.
- кровяной ток в А. I 362, 368, 374—380, 420, 423—433, 448.
  - наблюдение кровяного давления в системе А. I 171—179.
  - сердечная, действие наложения пинцета на А. V 310, 311.
- Апноэ, опыты с кровяным давлением при А.** I 69, 197, 199, 312, 313, 320—323, 332, 339, 363.
- Апоморфин, вызывание им рвоты** V 243.
- условная реакция на его действие IV 49.
- Аппетит** VI 43, 50, 51, 89, 146, 150.
- уменьшение при утомлении VI 230.

- Аппетит**, значение для секреции желудочного сока II<sub>1</sub> 262, 266—268; II<sub>2</sub> 106, 107, 115, 124—126, 178—184, 229, 230, 359, 360, 501, 505.
- как раздражитель пищеварительных желез III<sub>1</sub> 31, 58, 149, 152, 153, 260; III<sub>2</sub> 304, 305.
- Аппетитный сок** II см. Психическая секреция желудочных желез; VI 158, 159, 201, 235.
- Аросупум саппабинум** как лечебное средство VI 210, 211.
- Аргиназа** V 213.
- Art. caeliacae**, перевязка art. hepatica II<sub>1</sub> 236, 237.
- *carotis* II<sub>2</sub> 550, 551, 556.
- — кровяное давление в А. I 31, 219, 374.
- *cruralis*, определение кровяного давления на А. I 29, 72, 75, 89, 99, 172, 174, 306, 356.
- *hepatica* II<sub>1</sub> 201, 236, 237.
- *maxillaris ext.* II<sub>2</sub> 551.
- *pancreatico-duodenalis* II<sub>2</sub> 578.
- *subclavia* I 115, 380; II<sub>2</sub> 566.
- Артерии**, значение эластичности стенок V 339—343.
- Артерия безымянная**, перевязка I 424.
- коленного сустава I 67, 72.
- круральная (art. cruralis) V 345, 352, 369, 378, 380, 390.
- легочная I 116, 172, 174, 176, 179, 219.
- подключичная I 424, 425.
- сонная I 390, 424.
- Ассимиляция и диссимиляция**, связь с возбуждением и торможением III<sub>2</sub> 228.
- Ассоциации**, образование III<sub>1</sub> 362; III<sub>2</sub> 32, 90, 185, 197, 209, 214, 220, 325, 335, 388, 429.
- Ассоциативная способность** IV 20.
- Ассоциативные центры** (по Флексигу) III<sub>1</sub> 84.
- Астения желудочных желез** VI 146, 148.
- Асфиксия**, смерть от А. I 538, 539.
- Асцит механический**, лечение II<sub>1</sub> 211.
- Атаксия** III<sub>1</sub> 176; III<sub>2</sub> 180; VI 138.
- конечностей IV 377.
- явления II<sub>1</sub> 201, 203, 220, 224, 226.
- Атропин**, влияние на секрецию поджелудочного сока см. Поджелудочный сок.
- — на секреторное действие кислоты и мыла II<sub>2</sub> 532.
- — — симпатического нерва II<sub>2</sub> 442, 527.
- действие на вагус I 399, 405, 406, 415.
- — на секрецию секретина II<sub>2</sub> 530.
- отравление I 69, 84, 113, 122, 126, 130, 131, 146, 163, 171, 177, 180, 183, 193, 227, 239, 291, 333, 339, 363, 364, 368, 372, 373, 380, 390, 450; II<sub>1</sub> 100, 152, 153, 165, 166; II<sub>2</sub> 79.
- — для выключения нервов V 147, 149, 150, 185, 208, 233, 321, 382.
- тормозящее действие на секреторные аппараты II<sub>1</sub> 58, 67, 69—77, 102, 116, 118, 439, 444, 447, 450, 451, 503, 509, 526.
- Атропинизация**, паралич периферических окончаний депрессорных волокон вследствие А. I 122, 339.
- Ауэрбаховские сплетения** в кишках V 249, 314.
- Афазия** III<sub>2</sub> 96; VI 150.
- Афферентные нервы** см. Центро-стремительные нервы.
- Афферентный (творческий) отдел** больших полушарий III<sub>1</sub> 108, 156, 247, 248; III<sub>2</sub> 104, 105.
- Ахолия** II<sub>1</sub> 207.
- Ацетон** II<sub>2</sub> 346.

## Б

**Базальные ганглии** см. Подкорковые узлы.

**Бактерии**, значение для организма VI 71—73.

**Бактериология**, значение в медицине VI 62, 64.

**Барабанная струна** (*Chorda tympani*) II<sub>1</sub> 36, 96, 118, 152—157, 163, 165, 171, 173; II<sub>2</sub> 88, 432, 436—440, 442, 443, 447, 448, 454, 455; V 50, 53, 55, 56, 59, 60, 67, 68, 86, 94, 96, 98; VI 78, 102, 246.

— влияние раздражения на слюноотделение VI 16.

— изоляция секреторных волокон от сосудорасширяющих I 113.

— сосудорасширяющий нерв V 365, 368.

— способ обнажения II<sub>2</sub> 544, 545, 551.

**Барий углекислый**, нейтрализация желудочного сока II<sub>2</sub> 345.

**Барит едкий** II<sub>1</sub> 162.

**Баугиниева заслонка** V 229.

**Беззубка**, работа запирающей мышцы см. Запирающая мышца.

**Безусловный рефлекс** (понятие) II<sub>2</sub> 365, 464; III<sub>1</sub> 18, 37, 61, 62, 86, 92, 116, 238, 280, 281, 337, 331, 361, 362; III<sub>2</sub> 51, 77, 78, 108, 109, 170, 220, 221, 324, 385, 387, 428; IV 38, 39 (см. также Инстинкты); V 72—74, 76, 78, 85, 492, 494, 495, 498, 545.

— есть рефлекс продолговатого и спинного мозга III<sub>1</sub> 87.

— свойства III<sub>1</sub> 36, 48, 49, 54, 56, 61, 134—136.

**Белки**, всасывание из кишечника V 266.

**Белла закон** V 37.

**Белок**, действие на секрецию желудочного сока см. Желудочный сок, отделение на яичный белок.

— переваривание и всасывание II<sub>2</sub> 130, 137, 138; VI 310.

**Белок яичный**, всасывание VI 57.

**Бензальдегид** II<sub>2</sub> 346.

**Беременность мнимая** III<sub>2</sub> 140, 141, 212, 410; IV 375.

**Бихевиористы** III<sub>2</sub> 233; IV 22.

**Блуждающий нерв** (*n. vagus*), анатомическое дробление и расположение I 89, 115, 116, 175—182; V 116, 190.

— влияние на дыхательную деятельность III<sub>1</sub> 153.

— — на секрецию желудка VI 52, 76, 129.

— — на прессорный эффект диспнов I 332—340.

— — перерезки на апноэ I 321, 322.

— — — на желудочно-кишечный канал VI 128.

— — — на кровяное давление см. Кровяное давление, влияние на него перерезки Б. н.

— — — на легкие VI 130.

— — — на секрецию пищеварительных желез II<sub>1</sub> 108, 109, 186—190, 253, 320; II<sub>2</sub> 70, 71, 74, 271, 501, 502, 506.

— — — раздражения на кровообращение I 383—393.

— — — на равномерность пульсации сердца см. Сердечный ритм.

— — — на секрецию желудочного сока II<sub>1</sub> 185, 191—194, 253; II<sub>2</sub> 77—80, 502; VI 16, 52.

— — — на секрецию поджелудочного сока II<sub>1</sub> 59—62, 99, 100, 102, 103, 105—109, 113, 131, 133—135; II<sub>2</sub> 82—86, 447, 525—529.

— — — на сердечный ритм I 397, 398, 400, 401, 403, 404, 418.

*Блуждающий нерв*, влияние раздражения на силу сердечных сокращений I 403—406, 408, 410, 412, 413, 415, 416.

— выживание животных после перерезки I 530—534, 537—549, 567, 568, 572.

— задерживающее влияние на сердечную деятельность V 315—321, 335, 357, 381.

— изменения в организме в результате перерезки I 530, 531.

— коронарный, действие на предсердия I 412, 413.

— легочные ветви I 71, 392, 430, 541, 544.

— лягушачий, действие центробежных волокон I 112, 194, 196, 199, 211.

— *n. recurrens* I 71, 381.

— нарушение теплорегуляции при его перерезке V 438.

— отсутствие влияния на пищевой центр III<sub>1</sub> 149.

— перерезка и последствия ее I 64—68, 71, 82, 89, 312, 313, 323, 338, 344, 345, 349, 350, 352, 353, 356, 367, 383, 390, 530—549, 565, 566; II<sub>1</sub> 100, 105, 116, 120, 122—127, 133—135, 139, 186—191, 253; II<sub>2</sub> 70, 71, 74, 75, 128, 138, 149, 175, 271, 469, 501; VI 127, 130, 138, 139, 172—174, 186.

— — в грудной полости II<sub>2</sub> 568.

— — и раздражение в брюшной полости II<sub>2</sub> 569, 577.

— — на разных высотах I 531, 541.

— — при изучении иннервации желудка II<sub>2</sub> 565, 566.

— прессорные и депрессорные волокна I 69, 203, 309, 310, 322, 323, 332, 340, 364.

*Блуждающий нерв*, причины смерти после перерезки I 531—533, 537—539, 565, 571.

— раздражение II<sub>1</sub> 59—62, 99, 100, 102, 105—118, 125—128, 130, 131, 133—135, 191—194, 253; II<sub>2</sub> 71—85, 447, 454, 501, 502, 525—529.

— периферических концов I 70, 71, 89, 98, 113, 191, 193, 380, 381, 384, 448; V 321.

— *rami cardiaci* I 70, 83, 306, 368.

— регулятор кровяного давления I 69—71, 87, 191—193, 199, 310, 312, 313, 321, 332, 333, 353—357, 362, 363; V 356, 357, 381, 382.

— рефлекторное влияние раздражения на кровяное давление I 36, 39.

— роль в кишечном пищеварении V 224—226, 250—253, 261.

— секреторное действие II<sub>1</sub> 102, 131—133, 253; II<sub>2</sub> 77, 82—84, 89, 501, 525—528; V 143, 144, 148, 150, 191, 192.

— секреторно-задерживающие волокна II<sub>2</sub> 80, 85—87, 89.

— сосудорасширяющее действие II<sub>2</sub> 87, 526.

— сохранение его при операции маленького желудка II<sub>1</sub> 251, 277; II<sub>2</sub> 32, 33, 128, 149, 469, 577.

— трофические волокна II<sub>2</sub> 77, 89.

— управляет кардией V 233.

— участие в рвотном акте V 242.

— целость — условие постоянства кровяного давления I 69, 197.

— четыре действия на сердце I 87, 183, 197.

— шейный I 115, 117, 120, 125, 222, 238, 248, 372, 373, 384, 390, 392.

— — узла I 84, 368.

Большие полушария головного мозга, физиологическая роль см. Физиологическая роль Б. п.

**Бром**, дозировка III<sub>2</sub> 305, 306, 312, 337, 338, 397.

— регулирующее действие на нервную систему III<sub>2</sub> 40, 59, 84, 190, 232, 236, 238, 239, 252, 261, 273, 285, 305, 306, 309—312, 337, 338; IV 315, 316; VI 436, 437.

**Бронзовая болезнь**, происхождение V 406.

**Бруннеровский сок**, отдаленное действие пищи на его отделение V 208, 219.

**Бруннеровы железы** II<sub>2</sub> 308, 309, 369, 372, 393, 584; VI 197.

— особенности секреция V 207.

**Брыжейка** II<sub>1</sub> 277.

**Брыжеечные нервы**, задерживающее влияние на секрецию кишечника V 252.

**Брюшная полость**, влияние вскрытия на кровяное давление II<sub>1</sub> 30—32.

— — на слюноотделение II<sub>1</sub> 18—34.

— — на сосуды и кровяное давление I 31—34.

— сравнительное влияние вскрытия на секрецию поджелудочного сока и слюны II<sub>1</sub> 33—36.

**Бугорчатка**, о санаториях для больных VI 60.

**Bulbus olfactori** IV 387.

**Bulla ossea** II<sub>2</sub> 546, 548.



**V. cava superior** I 115, 201.

— **cavae inferioris** II<sub>1</sub> 201, 214.

— **facialis** II<sub>2</sub> 549.

— **jugularis** II<sub>2</sub> 549, 566; V 345.

— **lingualis** II<sub>2</sub> 549.

— **maxillaris externa** II<sub>2</sub> 549.

— **portae** II<sub>1</sub> 201, 210, 214.

— **subclavia** II<sub>2</sub> 566.

**Вазосимпатикус** I 200, 212, 234, 238, 239, 247, 251, 263, 381.

— перерезка II<sub>1</sub> 163.

— препаровка II<sub>2</sub> 548, 550, 566.

— шейный, отсутствие в нем усиливающих волокон I 234, 238, 239, 288, 290, 291.

**Варолиев мост**, влияние перерезки на теплообразование I 501, 509, 510.

**Вена верхняя полая** I 425.

— **воротная** и **нижняя полая** II<sub>1</sub> 36, 37.

— — операция экковского свища II<sub>1</sub> 208, 209, 211, 213, 214, 223, 238, 284.

— — скорость течения крови в ней II<sub>1</sub> 305, 306.

— — содержание аммиака в ней II<sub>1</sub> 295, 296, 305.

— **главная брыжеечная** II<sub>1</sub> 227.

— **нижняя полая**, операция экковского свища II<sub>1</sub> 210, 214, 223, 238, 284.

— — перевязка VI 80.

— **поджелудочная-двенадцатиперстная** (*v. pancreatica-duodenalis*) II<sub>1</sub> 213, 214, 227.

— **селезеночная** II<sub>1</sub> 209, 211, 227.

— **яремная** I 425.

**Венечное кровообращение** — питание сердца V 330.

**Венечный нерв сердца**, влияние на работу сердца I 449.

— возбуждение периферического конца I 414.

**Vesicula seminalis**, роль при оплодотворении VI 152.

**Вивисекционная методика** II<sub>1</sub> 275, 276; II<sub>2</sub> 36.

**Вивисекция** (**живосечение**) II<sub>2</sub> 536, 537; V 49, 50, 100, 101; VI 9, 214—226.

- Вивисекция (живосечение)**, влияние перерезки спяного мозга под продолговатым II<sub>2</sub> 570; VI 353.
- восприимчивость животных к наркозу VI 356.
  - выбор животных для В. VI 22, 23, 322—324
  - заключение Комиссии по В. VI 214—226.
  - значение физиологических операций VI 315.
  - искусственное дыхание и аппаратура для него VI 371—387.
  - методика нарушения центральной нервной системы VI 353.
  - наркоз при В. VI 355—363.
  - обращение с животным VI 327, 328.
  - особенности депрессорного нерва кролика VI 22, 322.
  - — применения наркотизирующих средств VI 355—365.
  - приемы, средства и условия оперирования VI 363—371.
  - техника и аппаратура VI 327—352.
  - формы VI 10—21, 317—320.
- Витализм** III<sub>1</sub> 26, 39.
- и неовитализм V 255—258, 260.
- Вкус**, влияние на секрецию желудочного сока см. Желудочный сок, влияние вкуса...
- Вкуса органы** II<sub>2</sub> 458—460.
- Вкусовые нервы** II<sub>2</sub> 183, 250, 424; III<sub>1</sub> 153.
- Вода**, сокогонное действие II<sub>1</sub> 259; II<sub>2</sub> 128—132, 148, 167, 221—224, 227, 488—490, 506, 522; V 140, 181, 238.
- уменьшение количества в работающей мышце VI 83, 84.
  - участие в механизме изготовления соков железами II<sub>2</sub> 273.
- Воды лечебные**, о радиоактивности VI 273.
- Водянка брюшная** VI 79—81, 287.
- картина болезни и происхождение II<sub>1</sub> 330—334; II<sub>2</sub> 282.
  - причины образования VI 79—81.
- Водяной условный рефлекс** см. Условный рефлекс, водяной.
- Возбуждение**, процесс (характеристика и свойства) III<sub>1</sub> 56, 60, 87, 93, 119, 120, 123, 136, 137, 151, 159—161, 207, 234, 297, 361; III<sub>2</sub> 24—27, 81, 170, 171, 207, 222, 223, 240, 253, 254, 278, 296, 297, 329—333; V 514, 516, 560.
- взаимоотношение с процессом торможения см. Торможение внутреннее.
  - взрывчатость III<sub>2</sub> 289, 299, 311, 343, 398; IV 337, 341, 344, 391, 418, 419.
  - инертность см. Кора больших полушарий, инертность нервных процессов.
  - латентное последствие III<sub>1</sub> 78, 242, 264, 284, 330; IV 55, 60, 99.
  - патологическая инертность см. Коровая клетка, патологическая инертность.
  - притяжение раздражений к очагу наибольшего В. III<sub>1</sub> 34, 45, 63, 78, 89, 110, 118, 197—206, 238, 248, 260, 289; III<sub>2</sub> 23, 94, 110, 388; V 524, 526.
  - проведение в центральной нервной системе III<sub>1</sub> 260; IV 22, 23.
  - случаи стойкости IV 243, 244.
- Возвратная чувствительность нервов** V 451.
- Волнообразность нервных процессов** III<sub>1</sub> 152; IV 221, 222, 226.
- Воротная система вен**, участие в процессе всасывания пищи из кишков V 263.



Воспринимающие поверхности организма, действие веществ из внешней среды на В. V 70, 78.

— (чувствительные) клетки больших полушарий V 552—555, 557.

Временная связь (замыкание) III<sub>1</sub> 35, 63, 87, 92, 110, 116—125, 128, 129, 136, 160, 175, 179, 198, 209—211, 213, 219, 226, 239, 255, 259, 280, 281, 289, 329—333, 356, 361, 362; III<sub>2</sub> 24, 52, 61, 78, 92, 110, 170, 185, 196, 220, 223, 228, 229, 309, 310, 323, 326—328, 335, 387, 388; IV 38—42, 45, 51, 52, 357, 358; V 69, 72, 76, 78, 82, 86, 87, 495, 499, 500, 509, 516, 540, 545, 558.

Время как раздражитель III<sub>1</sub> 268; III<sub>2</sub> 252; IV 55—57, 87, 115, 116; V 513, 514.

Всасывание в пищеварительном канале см. Пищеварительный канал.

Вторая сигнальная система III<sub>2</sub> 215, 232, 233, 260, 335, 336, 345, 424; IV 429.

Высшая нервная деятельность собаки и человека, сравнение IV 414—433.

## Г

G. compositus posterius, удаление III<sub>2</sub> 168.

— coroparius, удаление III<sub>1</sub> 213, 269, 367.

— — — и повреждение IV 362, 371, 392.

— ectolateralis, повреждение IV 392.

— ectosylvius, удаление III<sub>1</sub> 85, 213, 269, 367; III<sub>2</sub> 168.

— — — и повреждение IV 346, 362, 371, 392.

— entolateralis, повреждение IV 392.

G. postruciatus, повреждение IV 389, 392.

— pyriformis, удаление IV 368, 369.

— suprasplialis, повреждение IV 392.

— suprasylvius, удаление и повреждение IV 346, 392.

— suprasylviatricus, о корковом центре в нем II<sub>2</sub> 463.

— sygmioideus, удаление III<sub>1</sub> 213, 219, 367; IV 346, 352, 358, 373; V 550.

— — место приложения в коре двигательных раздражений IV 373—375.

— sylviatricus, удаление III<sub>1</sub> 85 III<sub>2</sub> 168; IV 346, 352, 358, 377.

Газообмен при изменении внешних температур I 496, 501.

— при отделении спинного мозга от головного I 508, 509, 513.

— при уколе в corpus striatum I 519.

— факторы, влияющие на Г. V 420, 431, 432.

Газы крови, влияние на кровяное давление I 312, 313.

Ганглии запирающей мышцы беззубки I 467, 469—473, 480—490.

Ганглий звездчатый (ganglion stellatum) I 27, 213, 265, 440.

Ganglion oticus II<sub>2</sub> 431.

Гастростомия II<sub>2</sub> 471; VI 58, 137.

Гастронтеростомия II<sub>2</sub> 584.

Гебефрения III<sub>2</sub> 127, 130, 406.

Генерализация (первоначальная) нервных процессов III<sub>1</sub> 89, 161, 180, 201, 203, 269, 287, 378; III<sub>2</sub> 25, 112, 266, 327, 390, 391, 393; IV 125—129, 164, 168, 189, 196—198, 232, 233, 424.

Генотип и фенотип III<sub>2</sub> 334.

Гештальтисты III<sub>2</sub> 407.

Гиперемия брюшных сосудов I 31.

- Гиперемия** легких при перерезке вагуса I 538, 567.
- Гиперстения** III<sub>2</sub> 192.
- Гипервостезия** кожи IV 343, 368, 381, 393—392, 423.
- Гипноз** животных IV 283, 328.
- **человеческий** IV 298, 425—432.
  - — **внушение и самовнушение** III<sub>2</sub> 207, 208, 410, 426.
  - — **роль внушения** IV 375, 428—430.
- Гипнотическое состояние**, **двигательный рефлекс** у собак III<sub>2</sub> 129, 136.
- **негативизм** III<sub>2</sub> 129, 135, 136, 143, 144, 232, 248.
  - **переход от бодрого состояния к сну** IV 279—283, 425.
  - **положительная индукция на подкорку торможения** коры III<sub>2</sub> 130, 145, 205, 215.
  - **разъединение секреторной и двигательной реакций** III<sub>1</sub> 294, 301—304; III<sub>2</sub> 121, 137—141, 203, 226, 330, 403, 431; IV 281, 282, 289.
  - **рефлекторное торможение двигательной области коры** III<sub>1</sub> 359; III<sub>2</sub> 226.
  - **тождество со сном** IV 283, 290, 297, 298, 3.8, 425.
  - **фазы (переходные стадии торможения)** III<sub>2</sub> 45, 48, 55—57, 69, 119—121, 127, 143, 144, 199, 211, 225, 226, 245—250, 255, 265, 313, 314, 330, 399, 401, 403, 405, 406, 414, 418; IV 286, 288, 290, 294, 295, 315, 324, 330, 333, 398, 428, 430.
  - **физиология** III<sub>1</sub> 131, 267—270, 293—296, 299—304, 357—360; III<sub>2</sub> 56, 93, 103, 115, 116, 121, 122, 127—132, 135, 136, 199, 205, 215, 225, 226, 243, 246, 264, 265, 330, 337, 393, 413—416, 431.
- Гипоталамус**, о представлениях, касающихся нахождения центра сна в Г. III<sub>2</sub> 419—423.
- Гипофиз** (hypophysis cerebri) см. Мозговой придаток.
- Гирудин**, применение при определении артериального давления V 346.
- Gl. prostaticae**, роль при оплодотворении VI 152.
- **submaxillaris**, измерение объема и исследование II<sub>2</sub> 549—551.
- Гликоген**, накопление в мышце II<sub>1</sub> 144, 147.
- Гликоколь** II<sub>1</sub> 206, 318.
- Глицерин** II<sub>2</sub> 343.
- Глухота** послеоперационная см. Анализатор слуховой.
- „психическая“ по Мунку III<sub>1</sub> 214; IV 350, 351.
- Глюкоза**, действие на желудочную секрецию II<sub>2</sub> 492.
- Голеностопный сустав**, рефлекс на сгибание IV 371—374.
- Головной мозг**, **мелкоклеточная инфильтрация сосудов** II<sub>2</sub> 535.
- Голодание**, влияние на психическую секрецию слюны III<sub>1</sub> 30, 42, 45.
- — на отделительную работу желудка см. Желудочный сок.
- Голосовая щель**, расстройство функции при перерезке вагуса см. Гортань.
- Гортань**, анатомическое устройство V 231.
- **изменения после перерезки блуждающего нерва** I 537, 538, 548, 549, 566, 567.
- Горькие вещества**, влияние на вкусовые нервы полости рта II<sub>2</sub> 183.
- — **перерезки вкусовых нервов на безусловный рефлекс** VI 229.
  - **действие на аппетит** II<sub>1</sub> 267, 268; II<sub>2</sub> 155, 182, 183.

Грудная полость (клетка), вскрытие  
I 83, 114, 189, 380, 425.

Грудной проток (ductus thoracicus)  
V 263, 264, 268, 269, 272, 273.

— влияние перевязки его на лимфатические железы VI 144.

Гуморальная передача раздражений, вызывающих торможение и сон  
III<sub>2</sub> 424, 426.

— — пищеварительных желез V 149, 150, 182, 183, 185—187, 226.

— химических раздражений V 387.

Гемогаглол VI 46.

## Д

Двенадцатиперстная кишка, активирующее действие сока на белковый фермент II<sub>2</sub> 258.

— действие бруннеровского сока на свертывание белков II<sub>2</sub> 393—398.

— — на секрецию желудка из Д. к. V 137, 138, 150, 158—160.

— кислотный рефлекс на поджелудочную железу II<sub>2</sub> 86, 530.

— патологические явления при выведении ее I 551—555.

— регулирование перехода пищи из желудка в Д. к. II<sub>2</sub> 259, 260.

— связь с работой поджелудочной железы V 176—179.

— сокогонное действие дуоденального экстракта (секретина) II<sub>2</sub> 530, 531.

— участие в операциях на пищеварительном канале II<sub>1</sub> 103, 252; II<sub>2</sub> 24, 86, 219, 306, 308—312, 321, 322, 329, 330, 470, 471.

— фистула см. Фистула дуоденальная.

— эмульсирование и обработка содержимого желудка II<sub>2</sub> 164.

Двигательная область коры больших полушарий III<sub>1</sub> 110, 111, 172, 176,

177, 211—214, 253, 349, 354, 358, 367, 369; III<sub>2</sub> 16, 31, 57, 122, 141, 142, 167, 179, 199, 200, 206, 228, 315, 320, 400; IV 16, 17, 281, 283, 369—375, 426; V 531—533, 551, 553, 555—557.

Двигательная область, выключение  
III<sub>1</sub> 347—350, 354; III<sub>2</sub> 31, 57, 122, 400.

— — рецепторная (афферентная) природа III<sub>2</sub> 228, 315, 316.

— — функциональное разъединение в Д. о. III<sub>2</sub> 137, 138, 200, 226.

— реакция III<sub>1</sub> 34, 35, 37, 51, 79, 132, 148, 151, 174—176, 282, 285, 308, 335, 336, 342, 373; III<sub>2</sub> 16, 51, 155, 156, 207, 228, 252, 277, 278, 400.

— — влияние сонного состояния на Д. о. III<sub>1</sub> 300—302; III<sub>2</sub> 133—138.

— — разъединение с секреторной III см. Гипнотическое состояние; IV 280—283, 287.

Двигательные нервы V 449—451.

— расположение их центров по сравнению с сосудодвигательными I 44.

Двигательный рефлекс на мясо V 85, 86.

Декстроза V 301.

Депрессорные нервы V 373, 374, 376, 377, 379, 381, 388, 389, 475.

— сердца I 66, 67, 309, 340, 527.

— — специфичность отношения к некоторым веществам I 324.

Детерминированность рефлекторной деятельности III<sub>1</sub> 256, 257, 278; III<sub>2</sub> 164, 165, 170, 173, 174, 183, 249; IV 18, 19, 22, 39, 395, 396, 401, 403.

Дефекация акт — сложный рефлекторный акт V 244, 252—254.

Диабет VI 51, 125.

— хронический при экстирпации поджелудочной железы VI 10.

Диастола сердечная I см. Сердце, диастола; V 284, 293, 317, 346, 389.

*Digitalis*, влияние на кровообращение и сердце VI 30, 212.

Динамика коры больших полушарий, приурочение к структуре см. Рефлекторная теория, также Кора больших полушарий, связь динамики с конструкцией.

Динамический стереотип корковой деятельности, образование и перестройка III<sub>2</sub> 115, 231, 240—244, 333, 337, 394; IV см. Стереотипная деятельность больших полушарий.

Диспепсия VI 90.

Диспноэ I 69, 197, 340, 363.

— влияние блуждающего нерва на прессорный эффект Д. см. Блуждающий нерв.

— прессорный эффект Д. I 332, 340.

Диссимильция см. Ассимиляция.

Дифтерийный антитоксин, практическое применение VI 74, 75.

Дифференцирование раздражителей III<sub>1</sub> 90, 168, 169, 176, 179—192, 228, 229, 384, 385; III<sub>2</sub> 12, 13, 30, 39—41, 58, 59, 65, 66, 71—73, 83, 145, 146, 272, 278, 279, 285, 287, 308, 309, 337; IV 137—143, 200—206, 210—212, 359, 360, 373; V 520, 521.

Дифференцировка последовательных комплексных раздражителей IV 327, 349, 351, 352.

— раздражителей на симметричных местах кожи III<sub>2</sub> 18, 19; IV 366, 367.

— нарушения ее III<sub>1</sub> 123, 191.

Дифференцировочное торможение см. Торможение внутреннее.

Диета, индивидуализация в назначении Д. II<sub>1</sub> 253—255; II<sub>2</sub> 147, 148.

Диветика II<sub>2</sub> 21, 187—194, 230, 253—255, 262.

Дуализм III<sub>2</sub> 165.

*Ductus bartholinianus* II<sub>2</sub> 539, 541.

— *cysticus* V 196.

— *hepaticus* V 196.

— *stenonianus* II<sub>2</sub> 540.

— *thoracicus*, перевязка VI 67, 144.

— *whartonianus* II<sub>2</sub> 539—542, 545.

Дуоденальный сок V 209, 211.

*Dura mater*, атрофия при мозговых операциях IV 338.

Дыхание искусственное I 311, 324, 331, 341, 380.

— — методика и аппаратура V 371—387.

— — применение при операциях на собаках V 52, 53.

— редкое после перерезки блуждающего нерва I 544, 546, 569.

— — и частое при изменениях кровяного давления I 322, 331—333, 358.

Дыхательный центр I 332.

— аналогия с пищевым III<sub>1</sub> 30, 31, 147, 149, 153.

## Ж

Желатина (с водой), возбудитель желудочного сока II<sub>2</sub> 132.

Железы пищеварительные, приспособление и специфичность работы V 36, 38, 45.

— — и целесообразность работы II<sub>2</sub> 57, 58, 60, 66, 67, 95—97, 250, 251, 351, 352, 419, 420.

Желтуха VI 81, 190.

Желудок, анатомическое соотношение фундальной и пилорической частей V 235, 236.

— брыжейка V 114.

— викарлирующая способность II<sub>2</sub> 269.

- Желудок** внутренний и наружный гастростомоз V 133, 134.
- всасывание из Ж. П<sub>2</sub> 149; VI 167.
  - выталкивающие движения П<sub>2</sub> 259, 261.
  - двигательная функция см. Желудок, мышечная работа.
  - желудочный свищ (фистула) см. Фистула желудочная.
  - защитная роль покровного эпителия П<sub>2</sub> 264, 265.
  - изоляция пилорической части с сохранением блуждающего нерва П<sub>2</sub> 562.
  - — по Павлову см. Желудочек изолированный.
  - — по Фремону П<sub>1</sub> 320; П<sub>2</sub> 30, 34, 219, 223, 470.
  - — по Эппу, недостаток методики П<sub>2</sub> 561, 562.
  - методика хирургическая изучения секреции см. Хирургическая методика изучения секреции желудочных желез.
  - — исследования иннервации П<sub>2</sub> 77—88, 565—570.
  - мышечная работа V 236, 237.
  - нервно-отделительный прибор П<sub>2</sub> 123, 124, 136, 145.
  - операция изолированного желудка, патологические явления при ней I 553, 554.
  - переход содержимого в двенадцатиперстную кишку П<sub>2</sub> 159, 259, 260; V 238—240, 245, 246; VI 40, 122, 123, 126, 127, 187, 252.
  - периферический рефлекторный аппарат в его стенке П<sub>2</sub> 508.
  - пилорическая (привратниковая) часть П<sub>2</sub> 32, 158, 259, 260, 305—308, 332, 393—397, 469, 488, 584; VI 186.
- Желудок**, прямое (через фистулу) введение пищи в Ж. П<sub>2</sub> 112, 114, 115, 134, 135.
- рефлекторное задержание привратника П<sub>2</sub> 259.
  - — под влиянием кислоты в двенадцатиперстной кишке VI 123, 124, 126, 127, 169.
  - секреторная (отделительная) иннервация см. Желудочные железы.
  - слизистая оболочка П<sub>1</sub> 251, 258, 262, 279, 321; П<sub>2</sub> 30, 32, 72, 175, 219, 265, 335, 486, 507.
  - — механическое раздражение П<sub>1</sub> 175, 258; П<sub>2</sub> 117—126, 485, 486; V 127—132, 134.
  - — содержание аммиака в ней П<sub>1</sub> 295, 296, 300, 307, 308.
  - — химическое раздражение П<sub>1</sub> 262, 266, 267; П<sub>2</sub> 129—151, 180, 264, 265, 486—489.
  - специфичность работы для разных родов пищи VI 117, 247.
  - фундальная и пилорическая части, роль в отделении желудочного сока V 100, 134, 139, 151, 153, 158.
  - чувство осязания П<sub>2</sub> 124.
- Желудочек изолированный**, по Павлову П<sub>1</sub> 194, 195, 276—281; П<sub>2</sub> 31—33, 107—112, 134, 145—149, 219—225, 290, 294, 298—307, 331, 383, 393, 395, 469—471, 558—560, 569, 570.
- работа при патологическом состоянии большого Ж. П<sub>2</sub> 175, 268, 269.
  - связь с большим Ж. П<sub>1</sub> 278, 279, П<sub>2</sub> 146, 147, 175, 251, 263, 264, 268, 269, 506 VI 141, 142, 197.
  - секреция в нем VI 41, 44.
  - хирургическая методика изолирования П<sub>2</sub> 556—563; V 115—118.

Желудочное пищеварение, механизм его прекращения в кишках II<sub>2</sub> 159, 259, 260.

Желудочные железы VI 42, 93, 168, 187, 189, 193, 209, 249, 261.

— астенция см. Астенция.

— влияние перерезки блуждающего нерва на Ж. ж. II см. Блуждающий нерв; VI 208.

— возбуждение из полости рта V 125, 126, 133, 136, 138—140, 143, 149, 158.

— действие механических раздражителей на Ж. ж. см. Слизистая оболочка.

— — химических раздражителей на Ж. ж. V 131—134, 149.

— зависимость отделения от рода пищи II см. Желудочный сок; V 118, 119, 122, 124; VI 41, 69, 76, 87, 88, 168, 184, 304.

— клетки главные и обкладочные V 151; VI 103.

— методика исследования работы V 102, 115, 118.

— — хирургическая, изучение секреции Ж. ж. см. Хирургическая методика, соотв. раздел.

— патологические состояния II<sub>2</sub> 134, 180, 181, 262—273.

— психическое возбуждение II см. Психическая секреция пищеварительных желез; III<sub>1</sub> 13, 58.

— раздражение через кровь II<sub>2</sub> 146, 147, 503, 509.

— рефлекторное раздражение с кишечника II<sub>2</sub> 487, 489, 505.

— — с поверхности желудка II<sub>2</sub> 147—151, 486, 487, 505.

— — с полости рта II<sub>1</sub> 183, 185, 189, 256, 257, 267, 268; II<sub>2</sub> 72, 73, 99, 183, 184, 470, 491, 503, 504.

— связь с пищевым центром III<sub>1</sub> 148.

Желудочные железы, секреторная деятельность см. Желудочный сок.

— — — пилорических Ж. V 156—161.

— — иннервация II см. Секреторные нервы; V 143, 144, 148—150.

— часовое напряжение в зависимости от рода пищи II<sub>2</sub> 55.

Желудочный сок VI 40, 41, 43, 123, 142, 149, 158—160, 261.

— влияние вкуса на отделение II<sub>1</sub> 262; II<sub>2</sub> 104, 115, 176, 177, 182, 183, 504, 505.

— — головного мозга на отделение VI 148.

— — голодания на отделение II<sub>2</sub> 103, 126, 226—230, 269; VI 94.

— — мускульной работы на отделение VI 235.

— — на отделение раздражения блуждающего нерва см. Блуждающий нерв.

— возбуждение секреции водой см. Вода.

— время действия в зависимости от условий сохранения VI 43.

— действие газированного молока на отделение VI 118.

— — его на микроорганизмы V 141.

— — мыла на отделение II<sub>2</sub> 495; VI 232.

— — холода на отделение VI 117, 118.

— — щелочи на отделение VI 44, 50, 51, 263, 264; см. также Щелочи.

— гиперсекреция II<sub>1</sub> 255; II<sub>2</sub> 193, 221, 223, 272, 497.

— зависимость отделения от режима II<sub>2</sub> 65.

— — от рода пищи II<sub>2</sub> 53—66, 76, 139—141, 187—193, 475—481, 498, 499, 523.

- Желудочный сок** запальный см. Запальный желудочный сок и Психическая секреция желудочных желез.
- кислотность  $\Pi_1$  181, 182, 277, 322;  $\Pi_2$  50—55, 186, 187, 222, 227, 381, 382, 386, 472, 473, 476, 480, 498, 499; V 120, 121, 124, 127, 132.
  - комбинированное действие пищевых веществ на отделение  $\Pi_2$  53—58, 139—151, 187—190, 475.
  - латентный период отделения  $\Pi_2$  59, 485; V 106.
  - методика собирания  $\Pi_1$  177—183, 278—281, 322;  $\Pi_2$  29—35, 120, 293—305, 467—474, 556, 557; V 102, 114.
  - недостаточность выделения после ваготомии VI 129.
  - нейтрализация слизи  $\Pi_2$  51, 52, 498.
  - о центрах отделения VI 276.
  - отделение во время сна  $\Pi_2$  102, 132, 134, 135.
  - — на жир  $\Pi_1$  261, 262;  $\Pi_2$  132—134, 141—144, 148, 187, 188, 493—496, 506; V 135—137; VI 70, 88, 89, 155, 156, 168, 232.
  - — на кислоту II см. Кислота; V 125, 131; VI 184.
  - — на крахмал  $\Pi_1$  259, 262;  $\Pi_2$  59, 132, 133, 136, 139, 141, 148, 188, 249, 499.
  - — на молоко  $\Pi_1$  254—259;  $\Pi_2$  53—58, 108, 132, 143, 144, 188, 335, 383—386, 475—481, 493, 495, 496, 500, 507, 508; V 120, 122, 123, 127, 140.
  - — на мясо  $\Pi_1$  139, 180, 252—260;  $\Pi_2$  53—58, 103, 107, 108, 131, 134, 135, 137, 139, 141, 150, 161, 188, 189, 191, 230, 235, 336, 353, 383—386, 475—481, 487, 491—494, 499, 500, 504, 506—508; V 119, 122, 123, 127, 134, 139, 140.
- Желудочный сок, отделение на хлеб**  $\Pi_1$  254—259;  $\Pi_2$  53—58, 103, 107, 108, 135, 137—140, 150, 188, 230, 249, 267, 335, 383—386, 475—481, 491, 494, 500, 504, 506—508; V 119, 122—124, 138—140.
- — на яичный белок  $\Pi_1$  259;  $\Pi_2$  130, 131, 135—137, 148, 191, 488—491; V 121.
  - — на яичный желток  $\Pi_2$  497.
  - — при мнимом кормлении см. Мнимое кормление.
  - — при отравлении атропином  $\Pi_2$  79.
  - — при раздраживании  $\Pi_1$  176, 257;  $\Pi_2$  72, 99—102, 269, 304, 359.
  - — у обезглавленного  $\Pi_2$  71, 88.
  - переваривающая сила  $\Pi_1$  183, 185, 193, 257, 278, 283;  $\Pi_2$  45—58, 76, 107—111, 138—144, 336—343, 367, 370, 472, 475—481, 500; V 121, 122, 146, 147; VI 69.
  - привратниковой части (пилорический)  $\Pi_2$  368, 372, 393—416; V 151, 153, 156, 159.
  - пропорциональность с количеством пищи  $\Pi_2$  40—44.
  - психический VI 201; см. также Психическая секреция желудочных желез.
  - растворение им белка и свертывание молока  $\Pi_2$  335—343, 367—417; V 108—113, 120—122, 124, 136, 138.
  - рефлекторное отделение на вливание воды в кишечник  $\Pi_2$  220, 222.
  - свойства  $\Pi_1$  181, 182, 255;  $\Pi_2$  30, 44, 45, 52—56, 76, 472—474, 476, 498—500.
  - скорость секреции, связь с кислотностью  $\Pi_2$  51, 476, 498, 499.
  - состав  $\Pi_1$  181, 184—186;  $\Pi_2$  45—49, 58, 65, 66, 472.



- Желудочный сок**, состав и свойства V 107—114, 146.
- усиление отделения при рвоте VI 89.
  - ход отделения II<sub>1</sub> 181—193, 256—259; II<sub>2</sub> 41—44, 53—56, 107—112, 220, 221, 266, 267, 303, 304, 474—481; V 106, 107, 119, 120, 129, 131.
  - чистый способ получения VI 58, 137, 311.
- Желчные пигменты** V 197.
- протоки II<sub>2</sub> 253, 317, 320—323.
- Желчный проток** (ductus choledochus) II<sub>1</sub> 317, 330, 331; II<sub>2</sub> 574; V 196, 203; VI 80, 82, 169, 237.
- клапаны в нем VI 83, 125.
  - резекция для исследования образования желчи II<sub>2</sub> 580.
  - явления непроходимости в Ж. п. II<sub>1</sub> 42, 47.
- Желчный пузырь и протоки** V 196.
- исследование после экковской операции II<sub>1</sub> 211.
  - фистула см. Фистула желчного пузыря.
- Желчь**, активирующее действие на поджелудочный сок II<sub>2</sub> 253—256, 260, 515, 527.
- влияние лапаротомии на состав Ж. VI, 193, 194.
  - возбуждение ею желудочной секреции с кишечника II<sub>2</sub> 495.
  - действие на жиры II<sub>2</sub> 257; V 198, 199, 201, 205.
  - изливание в кишки II<sub>2</sub> 253—256, 317, 320—323.
  - методика собирания и исследования Ж. II<sub>2</sub> 253—256, 317—323, 580, 581; V 195, 196; см. также Хирургическая методика исследования, соотв. раздел.
- Желчь**, накопление в желчном пузыре и выделение в кишечник VI 83, 170.
- отравление ею VI 190.
  - с олеиновой кислотой, действие на желудочную секрецию II<sub>2</sub> 495.
  - состав и свойства V 197, 198.
  - угнетающее влияние на пепсы II<sub>2</sub> 255, 256.
  - участие в пищеварении II<sub>1</sub> 42, 47, 179; II<sub>2</sub> 159, 163, 164, 172, 252—256, 290, 335, 388.
  - физиологическая роль V 197—199.
  - ход отделения и возбудители отделения V 203—206.
- Живосечение** см. Вивисекция.
- Жир**, влияние на пищеварение II<sub>1</sub> 255, 260, 262; II<sub>2</sub> 130, 132, 134, 141—144, 148, 187, 188, 493, 494, 495—497.
- возбудитель желчи II<sub>2</sub> 254.
  - — поджелудочного сока II см. Поджелудочный сок; V 180, 181, 187.
  - всасывание из кишечника V 266, 267.
  - действие на желудочную секрецию с кишечника II<sub>2</sub> 495; см. также Желудочный сок, отделение на жир; V 137, 138, 140, 142, 145, 150, 159.
  - обработка его в кишечнике V 199, 201, 202, 245, 246.
  - перевариваемость с хлебом II<sub>2</sub> 141—144, 187, 188.
  - угнетение им желудочной секреции см. Желудочный сок, отделение на жир.
  - усвояемость II<sub>2</sub> 187, 188.
  - эмульсирование II<sub>2</sub> 164.
- Жиры**, о распаде в работающей мышце VI 161.

## З

- Задущение**, колебания кровяного давления при З. I 70, 94, 95, 239, 270, 291, 399, 373.
- экспериментальное I 311, 332, 333, 338, 339.
- Закон** постоянства энергии, подтверждение на животном организме V 415—418.
- причинности I 427.
- силы, зависимость эффекта от силы раздражителя III 73, 197, 198, 241, 242, 284, 320, 321; III<sub>2</sub> 55, 94, 99, 100, 111, 119, 146, 198, 281, 293, 301, 388, 389, 403; IV 45, 109—113, 152—155, 284, 400, 401.
- — искажение зависимости эффекта от силы раздражителя III<sub>2</sub> 115, 119, 120, 123, 143, 146, 198, 225, 226, 243, 247, 281, 298, 301, 330, 332, 399.
- Замедляющий нерв сердца**, влияние на работу сердца I 70, 84, 98, 112, 117, 122, 123, 199, 227, 239, 253, 291, 301, 302, 332, 339, 363, 367, 368, 370, 449, 451.
- действие раздражения на кровяное давление I 93—98.
- физиологическая роль I 291, 292.
- Замещаемость мозговой массы** (компенсация нарушений) III<sub>1</sub> 83, 191, 192, 221, 370—372; III<sub>2</sub> 18, 97, 424; IV см. Компенсация нарушений.
- Замыкательная функция** коры больших полушарий см. Временная связь.
- Запальный желудочный сок** I 534; II см. Психическая секреция; V 138; VI 43, 45.
- Запирательные мышцы беззубки**, иннервация I 466, 467, 473, 486.

**Запирательные мышцы беззубки**, сокращение и расслабление I 466—490.

**Звездчатый ганглий** (ganglion stellatum) V 319, 325.

**Зимогенный сок** II<sub>2</sub> 391, 414, 515; VI 180, 183.

**Зоопсихология** (зоопсихологи) III<sub>1</sub> 288, 289, 337—339; III<sub>2</sub> 21, 22.

## И

**Изоляция желудка** см. Желудок и Желудочек изолированный.

**Изотонические растворы**, всасывание через стенку кишок V 259, 260.

**Иммунитет** живой ткани VI 299.

**Импульсы** центrostремительные III<sub>1</sub> 155, 156, 160.

**Инверсия** см. Психозы.

**Индукция** взаимная процессов раздражения и торможения III<sub>1</sub> 361, 365, 387; III<sub>2</sub> 14—17, 26, 45, 54, 91, 114, 144, 171, 196, 201, 224, 226, 248, 332, 391, 392; IV 199—217, 227, 236, 237, 291.

— отрицательная III<sub>1</sub> 361; III<sub>2</sub> 14, 15, 26, 93, 118, 144, 155, 186, 196, 199, 203, 205, 207, 209, 224, 228, 243, 266, 332, 334; IV 207—213, 291, 319, 342, 428.

— положительная III<sub>1</sub> 361, 387; III<sub>2</sub> 14, 26, 71, 73, 130, 144, 145, 201, 226, 284, 289, 406, 425; IV 199, 201, 202, 204—207, 218, 221, 227, 230, 361.

**Инертность** патологическая см. Корковая клетка.

**Иннервация** желудочных желез см. Желудочные железы.

— кровеносной системы I 66.

— молочной железы I 583—587.

**Иннервация** мышц пищеварительного канала **V** 232, 233, 250, 251, 261.  
 — пищеварительных желез см. Секреторные нервы.  
 — поджелудочной железы см. Поджелудочная железа.  
 — слюнных желез, дробление в соответствии с физиологическим процессом **I** 58; **VI** 38.  
**Иннервационный прибор** (понятие) **II**, 89—92.  
**Инстинкт** (понятие) **III** см. Безусловный рефлекс; **IV** 23—28; **V** 84, 85.  
**Институт для усовершенствования врачей**, кафедра физиологии **III**<sub>2</sub> 350, 351.  
**Иrradiация** и концентрация нервных процессов в больших полушариях **III**<sub>1</sub> 161, 162, 167—171, 188, 203—207, 230—232, 242, 243, 245—247, 264, 266, 285, 287, 338, 364, 365, 385; **III**<sub>2</sub> 12, 13, 25, 26, 91, 94, 113, 118, 120, 127, 161, 171, 196, 201, 207, 209, 223, 228, 284, 327—331, 391, 392, 413, 431; **IV** 163—178, 179—198, 217, 218, 261, 266, 274, 275, 326, 340; **V** 519, 523, 524, 531.  
 — стационарная условного возбуждения **III**<sub>2</sub> 18.  
**Исследовательский рефлекс** см. Ориентировочная реакция.  
**Истерия** **III**<sub>2</sub> 28, 83, 87, 88, 192, 201, 204—218, 232, 303, 338; **IV** 418.  
 — аналгезия и параличи **III**<sub>2</sub> 210, 211.  
 — внушаемость и самовнушаемость **III**<sub>2</sub> 207, 211, 212.  
 — излечимость **III**<sub>2</sub> 217, 218.  
 — кататоническая форма см. Кататония.  
 — нарушение синтеза (раздвоение „я“) **III**<sub>2</sub> 215.

**Истерия**, основные физиологические явления при **I**. **III**<sub>2</sub> 216.  
 — персеверация **III**<sub>2</sub> 256.  
 — пугеризм **III**<sub>2</sub> 216.  
 — симптомокомплекс **I**. **III**<sub>2</sub> 204, 205, 210—213.  
 — стереотипия **III**<sub>2</sub> 232, 256, 313, 342.  
 — эмоциональность **III**<sub>2</sub> 207—212, 214, 215.  
**Итерация** **III**<sub>2</sub> 256.

## К

**Казеин** **II**, 480, 481.  
 — свертывание его пепсином **V** 110, 124.  
**Calamus scriptorius** **I** 105.  
**Каломель** ( $HgCl$ ), действие на слизистую оболочку кишок **V** 221, 222.  
**Калориметрический метод** измерения теплообразования см. Теплообразование.  
**Камфора**, применение в качестве раздражителя **III**<sub>1</sub> 74, 165, 168, 174, 177, 186; **IV** 149, 348, 369, 387, 391.  
 — проба условных рефлексов на **K**. **V** 550.  
**Карбаминовая кислота**, метод определения в крови и тканях **II**<sub>1</sub> 288, 289.  
 — накопление в моче и в крови после эквальной операции **II**, 203, 204, 229, 235, 288, 310—313; **II** 243.  
 — превращение в мочевины **II** см. Печень; **VI** 37.  
 — продукт азотистого метаморфоза **II**<sub>1</sub> 206—209.  
 — симптоматология при отравлении ею **II**<sub>1</sub> 204, 231, 235, 312, 313, 315; **II**<sub>2</sub> 242.

- Карбаминовая кислота**, способ приготовления для опытов II<sub>1</sub> 229, 230.
- сравнение симптомов отравления ею в клинике и в эксперименте II<sub>1</sub> 232.
  - — с отравлением аммиачной солью II<sub>1</sub> 234, 235.
  - токсические дозы II<sub>1</sub> 288.
- Карболовая кислота**, действие на клетки спинного мозга V 554.
- — на спинной мозг V 478.
- Кардиа (cardia)** V 233.
- расстройство действия после перерезки вагуса I 533, 539, 540, 567.
- Кардиографические опыты** I 216—218, 238, 254, 258, 434—437, 448.
- Кардиотоническая нервная система**, гипотеза о ней I 191, 243.
- Кастрация** см. Неврозы у собак, влияние К.
- Каталептическое состояние** (катаlepsия) III<sub>1</sub> 267, 347, 351, 360, 379; III<sub>2</sub> 47, 129, 130, 331, 401, 415; IV 280, 283, 287, 426.
- после впрыскивания карбаминовой кислоты II<sub>1</sub> 204, 231.
- Кататония** III<sub>2</sub> 127, 130, 256, 340.
- Кахексия** VI 52.
- Квакательный рефлекс** III<sub>1</sub> 196; V 471, 474.
- Киназа** кишечного сока, активация ею ферментов V 201.
- фермент кишечного сока II<sub>2</sub> 258, 355, 392, 414, 513, 515; V 209—211, 214, 215, 217, 223, см. также Кишечный сок; VI 191, 192, 207, 208.
- Кинестезические раздражения** III<sub>1</sub> 161, 180, 185, 210, 215, 228, 260, 315, 316.
- Кислород**, влияние на морфологический состав крови VI 143.
- Кислота**, возбудитель белковой слюны II<sub>2</sub> 250, 251.
- — поджелудочной секреции V 176—179, 181—185, 193.
  - — — специфический см. Поджелудочный сок.
  - — слюноотделения III<sub>1</sub> 31, 32, 42, 44, 48, 52, 54, 60, 62, 68, 72, 78, 130, 149, 150, 163, 164, 198, 241, 242, 256, 282, 373, 374; III<sub>2</sub> 29, 53, 322; IV 54, 55, 151, 208, 241, 300, 345, 383, 385, 386; V 33, 36, 42—45, 47, 54, 70, 72, 73, 499.
  - значение для пищеварения II<sub>2</sub> 58, 59, 159—161, 186, 187, 472, 481, 498, 499; V 238—241, 245, 248; VI 50.
- Кислотный рефлекс** III<sub>1</sub> 149, 163, 241, 256, 272, 285, 298, 334—338; III<sub>2</sub> 29, 101, 318, 405; IV 190, 196; V 153, 178—180, 237, 240.
- Кислотный центр** см. Центр кислотный.
- Кишечная мускулатура** V 246—250, 314.
- — реакция на адреналин V 404.
  - петля, действие вытягивания I 31.
  - стенка, сокогонное действие экстракта слизистой оболочки II<sub>2</sub> 530.
  - — функция VI 81, 82.
  - фистула см. Фистула.
- Кишечник**, двигательная функция V 246—254, 261.
- иннервация V 224, 225, 249—253, 261.
- Кишечное пищеварение**, смена желудочного на К. п. II<sub>2</sub> 159, 256, 259, 260; V 153, 178—180, 238—240.
- Кишечные железы**, хирургическая методика см. Хирургическая методика исследования кишечных желез.

- Кишечный сок**, активирующее действие на панкреатические ферменты II<sub>2</sub> 257, 258, 260, 261, 355, 391, 392, 414, 513—515, 530, 531; VI 165, 180, 181.
- действие механического раздражения на секрецию V 208, 210, 216, 219, 220.
- методика собирания II<sub>2</sub> 31, 584; V 206—208, 216, 219.
- осадок (калообразная масса) V 215, 220.
- отделение II<sub>2</sub> 172, 258.
- соотношение с панкреатическим VI 165, 180, 181.
- состав и свойства V 211—217.
- Кишки**, изменение реакции пищи при переходе ее из желудка в К. II см. Кишечное пищеварение; V 153, 179, 238.
- перистальтика II<sub>1</sub> 75, 85, 86.
- Клапаны сердечные**, работа V 286—289.
- Клетка желудочной железы**, физиология V 151; VI 103.
- нервная см. Нервные клетки.
- поджелудочной железы II см. Поджелудочная железа; V 188.
- слюнной железы, физиология V 99, 100.
- Кожно-механические рефлексы** см. Условные рефлексы К.-м.
- Кожное кровообращение** V 422—425, 429.
- Кожные железы жаб**, ядовитый секрет VI 212, 213.
- сосуды, расширение и сужение I 30, 31.
- Коллекционерство** III<sub>1</sub> 307—310.
- Кома** (коматозное состояние) после экковской операции II<sub>1</sub> 202, 221, 224, 226.
- после экстирпации печени или перевязки art. hepatica II<sub>1</sub> 202, 236.
- Компенсация нарушений целостности больших полушарий** III см. Замещаемость мозговой массы; IV 339—353, 359—393.
- Концентрация процессов возбуждения и торможения** см. Иррадиация.
- Координация нервной деятельности** большими полушариями V 558.
- Кора больших полушарий** — афферентный (творческий) отдел III<sub>1</sub> 108, 247, 248, 256, 367; III<sub>2</sub> 104, 105.
- взаимодействие с подкорковыми центрами (базальными ганглиями) III<sub>2</sub> 104, 107—111, 117—125, 130, 140, 141, 145, 146, 167, 170, 171, 205, 207, 214, 216, 222, 391, 402—406; IV 213, 214, 347, 356.
- влияние на слюноотделение II<sub>2</sub> 462—466.
- — свойств на темперамент III<sub>2</sub> 104.
- двигательная область см. Двигательная область.
- динамическая система (стереотипная деятельность) IV 244, 406, 407.
- инертность нервных процессов III<sub>2</sub> 268, 276—279, 286, 287, 296, 298.
- определение районов (полей) раздражительного и тормозного процессов IV 237—245.
- оптимальная возбудимость III<sub>1</sub> 247, 248.
- пластичность (лабильность) нервных процессов III<sub>1</sub> 276; III<sub>2</sub> 227, 269, 286, 288, 296, 299, 300, 343.
- связь динамики с конструкцией III<sub>2</sub> 164, 166—173, 182.
- строение и физиологическая роль IV 15—17, 57, 58, 163, 197.

- Кора больших полушарий, функциональная мозаичность** III<sub>1</sub> 11, 16, 17, 46, 54, 96, 229, 331, 391, 408; IV 226, 231, 233, 239—244, 267, 268, 326.
- Корковая клетка, взаимодействие клеток при их одновременном раздражении** IV 155.
- действие индифферентного раздражителя на К. к. III<sub>1</sub> 75, 96, 118, 136, 198, 227, 234, 235, 259, 276, 282, 292, 381; III<sub>2</sub> 92, 94, 161, 198, 221, 286, 326; IV 40, 41, 43, 47, 49, 106, 118—120, 277, 281, 401, 402, 410—412.
  - динамические комплексы III<sub>2</sub> 308, 391.
  - истощение и восстановление III<sub>1</sub> 56, 239, 353, 354, 366, 371, 377, 389; III<sub>2</sub> 61, 62, 68, 115, 127, 131, 143, 160, 161, 198, 199, 205, 225, 248, 270, 282, 292, 296—298, 340—342; IV 256—263, 272—274, 303, 342.
  - колебания возбудимости III<sub>1</sub> 45, 247—249; III<sub>2</sub> 10, 11, 16, 54, 61, 98, 99; IV 221—227, 231, 240, 241.
  - механизм произвольных движений см. Произвольные движения.
  - патологическая инертность нервных процессов III<sub>2</sub> 251—258, 263—266, 289, 293, 297—299, 311, 341, 342.
  - патологическое состояние IV 284—286, 305—316, 324, 325, 327—335, 339, 416—422.
  - перенапряжение нервных процессов III<sub>2</sub> 120, 189, 239, 253, 255, 259, 292, 293, 297, 336, 392.
  - переход в тормозное состояние III<sub>1</sub> 296, 376, 377; III<sub>2</sub> 10, 68, 69, 111, 112, 161, 327, 328, 389, 418, 423, 425; IV 246—263, 272—275, 332, 420.
- Корковая клетка, предел работоспособности** III<sub>2</sub> 99, 103, 115, 143, 198, 225, 248, 282, 292, 297, 298.
- равновесие нервных процессов III<sub>1</sub> 102—104, 295; III<sub>2</sub> 37, 45, 82, 102, 114, 267, 272, 283, 291, 296, 300, 312, 333, 334, 336.
  - раздражительная слабость III<sub>2</sub> 45, 68, 237, 299, 343; IV 335, 342, 364.
  - сила нервных процессов III<sub>2</sub> 258, 259, 261, 262, 272—276, 280—284, 291, 302, 304, 305, 333, 334.
  - слабость нервных процессов III<sub>2</sub> 68, 69, 87, 88, 102, 131, 206, 207, 261, 282, 284, 285, 297, 302, 333, 334.
  - физиологическая роль III<sub>1</sub> 108, 109, 212, 369, 390; III<sub>2</sub> 61, 62, 111, 160, 161, 171, 326, 327, 388, 389.
  - — и характеристика работы IV 15, 52, 57, 65, 152, 155, 158, 197, 231, 246, 248, 256, 257, 261, 263, 266, 269, 272, 286, 288, 303, 332, 334, 335, 342, 348, 394, 395, 403, 405, 410, 430.
- Корковые пункты, изолированный болевой пункт** III<sub>2</sub> 96, 116, 172, 173, 203, 255, 266, 289, 290, 307—309, 340, 341, 398, 399; IV 326, 327, 424.
- колебания возбудимости см. Корковая клетка.
  - разграничение и взаимодействие положительных и отрицательных К. п. IV 221, 226, 232, 236, 239, 240, 244.
  - соответствие пунктам кожи IV 166, 226, 227; см. также Анализатор кожный.
  - тормозное действие изолированного раздражителя на один пункт (клетку) III<sub>1</sub> 296, 376, 377; III<sub>2</sub> 10, 68, 111, 112, 328.

*Корковые центры* IV 15, 51, 52, 59.  
— борьба центров III<sub>1</sub> 201, 202, 239, 240, 246, 247, 283; III<sub>2</sub> 12, 37, 38, 197, 224; V 507.

— воспринимающие см. Анализаторы, мозговые центры.

— высшие рефлекторные III<sub>1</sub> 55, 56; III<sub>2</sub> 140, 166.

— глаза и уха III<sub>1</sub> 110, 281.

— двигательные III см. Двигательная область больших полушарий: VI 150.

— запаховые III<sub>2</sub> 186.

— комбинационные функциональные III<sub>1</sub> 352; III<sub>2</sub> 140.

— локализация (топография) III<sub>1</sub> 110, 157, 158, 191—193, 218, 219, 357—369; III<sub>2</sub> 95, 168, 169, 175, 179.

— о центре сна по Эконому II<sub>1</sub> 246; III<sub>2</sub> 200, 225, 419, 420.

— оптического (зрительного) нерва III<sub>1</sub> 157; III<sub>2</sub> 179.

— секреторные VI 150.

— слухового нерва III<sub>1</sub> 157, 168, 169.

— слюнных желез II<sub>2</sub> 94, 463, 466.

— чувствительные (сенсорные) III<sub>1</sub> 253; VI 150.

*Corpus amplexus*, частичное удаление IV 369.

*Коронарный нерв* (п. coronarius), влияние на работу сердца I 245, 294, 295.

*Corpus callosum*, влияние перерезки на дифференцирование симметричных раздражений IV 160, 161, 366.

— — укол до fornic VI 274.

— *striatum* VI 275.

— — влияние перерезки или уколов на температуру тела I 514, 515, 517, 520, 522.

*Corpus striatum*, теплорегулирующий иннервационный прибор V 441, 442.

*Кортиев орган* IV 159, 178.

*Костный мозг красный*, роль в кроветворении V 411.

*Кофеин*, влияние на нервные процессы III<sub>1</sub> 123; III<sub>2</sub> 44, 55, 282, 310, 311, 338.

— действие совместно с бромом III<sub>2</sub> 310, 311, 338.

— отравление I 191, 244; IV 364.

— отравляющее действие на сердце I 400.

*Крахмал*, действие пталина на него V 20, 21.

— роль в пищеварении II<sub>1</sub> 44, 283; II<sub>2</sub> 59, 94, 132—134, 136, 139—141, 148, 161, 249, 254, 499.

*Крахмальный фермент* см. Фермент крахмальный.

*Креатинин и креатин*, отношение к желудочной секреции II<sub>2</sub> 132.

*Кретинизм при удалении щитовидной железы* III<sub>2</sub> 29.

*Кровеносная система*, парная антагонистическая I 125.

— способность удерживать норму кровяного давления I 308, 310.

— характеристика работы V 279—281, 338, 339, 341, 343, 345.

*Кровеносные сосуды*, работа мелких артерий (кранов) V 344, 352, 355, 356, 361—364, 368, 369, 372, 381, 383.

*Кровообращение* V 279, 281, 322.

— большой круг I 433.

— восстановление при сохранении спинного мозга I 43.

— действие дыхания на К. I 312, 313.

— иннервация I 82.

— малый круг I 383.



**Кровообращение**, различие реакций внутренних органов и кожи на нарушения К. VI 19.

**Кровоупускание**, влияние на кровяное давление I 69, 197, 199, 308, 340—356, 363.

**Кровоток** в сосудах, измерение и распределение скорости движения крови V 357—361.

**Кровь**, вливание см. Трансфузия.

— влияние света на ее состав VI 153.

— — химических свойств на дыхательный центр III, 30, 31, 149.

— изменение состава у голодного животного III, 31, 45, 149.

— объем ее, выбрасываемый сердцем I 426—432.

— разложение и восстановление хлористого натрия крови в процессе пищеварения II, 159, 160.

— свертывание I 117, 382, 383.

**Кровяное давление**, аккомодационный механизм I 72, 345.

— в артериях, измерение и характеристика V 346—349, 351, 361.

— в венах V 352, 354, 357.

— — в капиллярах, изменчивость V 351, 352.

— влияние больших количеств жидкости на К. д. I 73—79.

— — времени дня и года, возраста, пола и пр. на колебания К. д. I 81.

— — вскрытия брюшной полости на К. д. II, 30—32.

— — газового состава крови на К. д. I 312, 331, 333.

— — задушения на К. д. I см. Задушение.

— — кровопускания на К. д. см. Кровоупускание.

— — озноба, боли, задержки мочи, психического состояния на К. д. I 77—81.

**Кровяное давление**, влияние перерезки блуждающего нерва на К. д. I 64—68, 71, 309—312, 338, 349, 352, 353.

— — поступления жидкости из тканей в лимфатических сосудов на К. д. I 354.

— — раздражения периферического конца блуждающего нерва на К. д. I 70, 71, 89—98, 111—113, 191—193, 200, 363, 365—370.

— — трансфузии на К. д. I см. Трансфузия.

— волны третьего рода I 92, 114, 183.

— исследования на неповрежденном животном I 29—34, 323—332.

— клинические методики определения VI 300.

— колебания в связи с изменениями сердечного ритма I 70, 84—86, 88—98, 111, 119, 120, 126—131, 137, 146, 159, 163, 168—171, 180, 183, 191—194, 200, 213, 366—369, 396, 414, 416.

— — при апноэ до и после перерезки блуждающего нерва I 312—332.

— — при отравлении ландышем I 98—112.

— — у кураризированного животного I 29.

— кривая аритмии по Гейденгайну I 113.

— — волны сердечного происхождения I 113

— — сложно-волнистый характер I 112.

— — террасообразные уступы I 366.

— — Траубевские волны см. Траубевские волны.

— общее и местное I 308.

— — нервный механизм регуляции I 69, 308.

**Кровяное давление**, отношение к секреторному давлению панкреатического сока II<sub>1</sub> 113—115, 118, 130.  
— падение при раздражении вагуса I 415.

— — при кровопускании („размах падения“ и „окончательное падение“) I 344, 345, 349, 352, 354.

— — при повторных вскрытиях брюшины I 34.

— регуляторная функция блуждающего нерва см. Блуждающий нерв — регулятор К. д.

— регуляторный механизм вне блуждающего нерва I 354, 355, 362.

— среднее, измерение V 349, 350.

— — постоянство V 350, 351, 354—356.

— факторы, влияющие на его высоту V 343, 345, 348, 353, 354.

— целость блуждающего нерва — условие его постоянства I 69, 197, 308, 309, 349, 361.

**Кровяные тельца**, красные и белые, образование V 411, 412.

**Crua cœlebrī**, влияние перерезки на газообмен I 513.

**Кураре**, действие на газовый обмен I 333.

— — на депрессорный эффект апноэ I 321.

— — на сосудорасширители I 464.

— особенности действия при оперировании VI 363, 364.

— отравление V 94, 335, 336, 424.

— слюногонное действие см. Слюна.

— торможение секреции поджелудочного сока см. Поджелудочный сок.

**Кураризация** I 54, 89, 92, 99, 108, 177, 192, 310, 313, 321, 333, 364, 365, 380, 450, 458, 462; VI 13, 318.

## Л

**Лабиринтная задача** (критика Лашли) II<sub>2</sub> 174—179.

**Лаборатория для изучения высшей нервной деятельности животных** IV 34, 35, 59; V 504, 506.

— деятельности центральной нервной системы высших животных, устройство III<sub>1</sub> 125—146, 250—252, 262.

**Лактаза** V 212, 213.

**Ландыш** (*Convallariae majalis*), фармакологическое действие (отравление) I 71, 86, 98, 105, 108, 117, 119, 188, 193, 367, 370, 372, 414, 415.

**Лапаротомия**, коллапс при ней VI 33.

**Легкие**, изменения после перерезки блуждающего нерва I 538.

**Легочные сосуды** I 392, 430.

**Лейкоцитоз**, значение VI 54, 55, 59.

— пищеварительный VI 162.

— при крупозной пневмонии VI 33.

— условный III<sub>2</sub> 203.

**Лейкоциты**, об отравлении их VI 175.

— хемотаксис VI 59, 175, 176.

**Лейцин** II<sub>1</sub> 206, 318.

**Лекарственные вещества**, действие II<sub>1</sub> 264, 265.

— изучение действия I 525.

**Либеркюновы железы** V 207, 227.

**Либиховский экстракт** — возбуждатель желудочного сока II<sub>2</sub> 131—133, 185, 394, 487, 490, 499, 500, 506, 507, 509; V 131, 132, 139, 149.

— химизм действия VI 249.

**Лимонная кислота**, секреторное действие II<sub>2</sub> 154.

**Лимфа** V 91, 263, 268—275; VI 171.

**Лимфатическая система**, значение для жизни V 262, 263, 265, 267, 268, 270, 272, 279; VI 67, 68.

Лимфатическая ткань VI 68.

Лимфатические железы, исследования путем экстирпации VI 67.

— сосуды I 354.

— — клапаны V 273.

— узлы, роль в кроветворении V 411.

Лимфоотделение V 271—274; VI 105.

Lobi olfactori, разрушение IV 367.

Локомоторные рефлексы см. Цепные рефлексы.

Локомоция при частичном удалении больших полушарий IV 380—382, 388.

Ляпис, применение для вызывания патологического состояния желудка II<sub>2</sub> 264—266, 268.



*M. biventer (m. digastricus)* II<sub>2</sub> 546.

— *cleidomastoideus* II<sub>2</sub> 548.

— *digastricus (m. biventer)* II<sub>2</sub> 550, 551.

— *gastrocnemius*, сокращения при раздражении IX корешка V 473.

— *genioglossus* II<sub>2</sub> 539.

— *intercostales* II<sub>2</sub> 567.

— *masseter* II<sub>2</sub> 547, 548.

— *mylohyoideus* II<sub>2</sub> 539.

— *rectus abdominis* II<sub>1</sub> 213.

— *sternocleidomastoideus* I 212, 263.

— *transversus abdominis* II<sub>1</sub> 213.

Мальтоза V 212.

Мантийные нервы беззубки I 479, 480.

Масляная кислота VI 49, 184, 185.

Мейснеровские сплетения в кишках V 249.

Меланхолия, причины заболевания III<sub>2</sub> 244.

Меланхолики см. Темпераменты и Типы нервной системы.

*Membrana basiliaris*, разрушение IV 159.

Метод местного охлаждения III<sub>1</sub> 224.

Методика вивисекционная II<sub>1</sub> 275; II<sub>2</sub> 36; VI 353.

— значение для движения науки II<sub>1</sub> 275, 276; II<sub>2</sub> 22, 285, 286.

— измерения и вычисления объема крови, выбрасываемой сердцем I 420—426.

— изолированного наблюдения работы органов V 299—301.

— изучения иннервации поджелудочной железы см. Поджелудочная железа.

— искусственного дыхания см. Дыхание и Вивисекция.

— исследования печени см. Печень.

— — работы больших полушарий IV 31—35.

— собирания мочи II<sub>1</sub> 90—92.

— хирургические приемы см. Хирургическая методика, соотв разделы.

Методические приемы оперирования и препаровки см. Хирургическая методика, также Операционная техника и приемы.

Микроорганизмы, болезнетворная роль II<sub>2</sub> 275.

— деятельность в пищеварительном канале V 141, 227—229

— значение при хирургических операциях VI 21.

Микседема VI 132.

Млечные сосуды V 263, 264, 266, 267—269, 270.

Мнимое кормление I 533; V 103, 105, 106, 114; VI 58, 69, 261.

— метод исследования секреции пищеварительных желез II<sub>1</sub> 177—181, 185, 186, 252, 257, 278, 320—322; II<sub>2</sub> 29—31, 73—77, 112—119, 142, 143, 145, 166, 192, 226, 297, 357,

- 359, 386, 388, 484, 485, 502—504, 528.
- Мнимое кормление*, получение чистого желудочного сока VI 58.
- при наркозе II<sub>2</sub> 79.
- Мозг* см. Спинной мозг, Продолговатый мозг и т. д.
- Мозговая оболочка* твердая, травматизм при убое скота II<sub>1</sub> 243.
- Мозговой придаток*, последствия заболевания и удаления V 406, 407.
- Мозговые концы анализаторов* см. Анализаторы.
- Молоко* газированное, влияние на желудочную секрецию VI 118.
- *действие* на желудочную секрецию VI 117, 162.
- — на секрецию пищеварительных соков см. Желудочный сок, также Поджелудочный сок.
- — ферментов на М. II<sub>2</sub> 336—338, 344, 367—417.
- *кислое* Мечникова, действие при кишечных заболеваниях VI 262, 263.
- *питательные свойства* II<sub>2</sub> 188—190.
- *полимеризация* белковой частицы V 112.
- *роль* слюистой слюны в его свертывании V 44.
- *самостоятельный возбудитель* желудочной секреции II<sub>2</sub> 132, 189, 493.
- *свойства* при переваривании и молочное лечение VI 42, 55, 56, 198.
- Молочная кислота* II<sub>2</sub> 154, 162, 186; V 151, 177; VI 35—37, 50, 73, 125, 186.
- *растворение* ею извести при пищеварении VI 35, 37.
- Молочные железы*, влияние нервной системы на их деятельность VI 39.
- *механизм* секреции V 185.
- Молочные железы*, химизм V 409.
- Монобутирин*, расщепление поджелудочным соком в смеси с желчью II<sub>2</sub> 515.
- Морфий*, действие на створки беззубки I 469.
- *отравление* V 350, 354.
- *применение* при вивисекциях VI 360, 361.
- *условная реакция* на впрыскивание IV 50.
- Морфинизация* I 193, 310, 380, 392.
- Моча*, азот в ней VI 57.
- *известь* в ней VI 37, 38.
- *методика* собирания II<sub>1</sub> 90—92.
- Мочевая кислота*, накопление в моче II<sub>1</sub> 203, 228, 316.
- Мочевина*, образование II<sub>1</sub> 205—207, 228, 235, 286, 305, 308, 309, 314, 318, 319; II<sub>2</sub> 231—233, 237, 238.
- *содержание* в крови II<sub>1</sub> 297, 299, 319; II<sub>2</sub> 232—236.
- — в моче II<sub>1</sub> 308, 317, 319; II<sub>2</sub> 234, 236—239.
- Мочевой пузырь*, катетеризация II<sub>1</sub> 221.
- *фистула* на нем см. Фистула на мочевом пузыре.
- Мочеизнурение сахарное* V 395—397, 402, 410, 428, 429.
- *терапия* VI 154.
- Мочеотделение*, преимущество постоянной фистулы мочевого пузыря I 197.
- *процесс* VI 105.
- Мочеточники*, влияние перевязки на отделение желчи VI 193.
- — на сердце VI 135.
- *вставление* канюль в М. II<sub>1</sub> 90, 92.
- *перевязка* VI 110, 111, 134, 135, 137, 194.

- Мускарин*, действие на сердце при отравлении I 408, 414.
- отравление I 218, 270, 299, 302, 450.
- Мускулатура* поперечно-полосатая, роль в виллепсии VI 122.
- Муцин* VI 119, 120, 167.
- назначение V 18, 25, 26, 36, 38, 46, 95, 100.
- содержание в слюне III<sub>1</sub> 23, 24, 26.
- Мыло*, действие на желудочную секрецию II<sub>2</sub> 495, 522, 531, 532; V 136, 139, 141, 142, 150, 195.
- Мыслительная и художественная категории людей* III<sub>2</sub> 213, 214, 338.
- Мышечная ткань и работа мышц пищеварительного канала* V 229—234, 246—250.
- Мышление* элементарное и высшее III<sub>1</sub> 248; III<sub>2</sub> 222, 232, 233.
- Мышцы*, вода в них по отношению к твердому остатку после работы VI 81.
- жевательные и шейные, действие гипнотического состояния на них III<sub>2</sub> 117, 135, 136, 144.
- *работающие*, изменения соотношения между водой и твердым остатком VI 81.
- — убыль углерода в них VI 161.
- скелетные и гладкие, характер сокращения III<sub>2</sub> 201.
- Мясной (мясо-сugarный) порошок*, действие на слюноотделение II<sub>1</sub> 283; II<sub>2</sub> 97, 428.
- применение при опытах V 30, 31, 36, 41, 42, 70, 71, 75, 76, 80.
- условный рефлекс на него III<sub>1</sub> 31, 42, 46—51, 151, 242; III<sub>2</sub> 136; IV 149—151, 369.
- Мясо*, исследование привозного М. и мяса скота, битого в Петербурге II<sub>1</sub> 93—95.
- Мясо*, определение азота в сыром и сухом M. II<sub>1</sub> 94, 95.
- секреция желудочного сока на M. см. Желудочный сок, отделение на мясо.
- химический раздражитель слизистой оболочки желудка II<sub>1</sub> 259; II<sub>2</sub> 131, 134, 137, 139, 140, 476, 477.
- 
- N. accessorius Willisii* I 28.
- *acusticus* V 71, 86.
- *auricularis* II<sub>2</sub> 454.
- *auriculo temporalis* II<sub>2</sub> 431.
- — способ обнажения (по Наврогкому) II<sub>2</sub> 545.
- *buccinatorius* II<sub>2</sub> 432.
- *chorda tympani* см. Барабанная струна.
- *cruralis* II<sub>1</sub> 63; II<sub>2</sub> 454.
- — сосудосуживающее действие V 378.
- *dorsalis pedis* II<sub>1</sub> 63.
- *errigens* V 253, 366.
- *facialis* II<sub>2</sub> 431.
- *glossopharyngeus* см. Языкоглоточный нерв.
- *hypogastricus* V 253.
- *hypoglossus* II<sub>2</sub> 548.
- — дегенерация I 243, 457.
- *ischadicus* см. Седалищный нерв.
- *Jacobsonii*, влияние раздражения на слюноотделение II<sub>2</sub> 445.
- *laryngeus* II<sub>2</sub> 566.
- — *inferior* I 27, 83, 89, 115, 177, 194, 366, 367, 426.
- — — перерезка вагуса под ним I 532—544.
- — рефлекторное влияние раздражения на работу сердца V 336.
- — *superior* V 232, 233.
- *lingualis* см. Язычный нерв.

- N. medianus* I 48, 49.  
 — *opticus* V 71, 86; III<sub>2</sub> 416.  
 — *petrosus superficialis minor* II<sub>2</sub> 431.  
 — *splanchnicus* см. Сочувственный нерв.  
 — *sympathicus* см. Симпатический нерв.  
 — *tibialis* V 481.  
 — *trigeminis* II<sub>2</sub> 431.  
 — *ulnaris* II<sub>2</sub> 454.  
 — *vago-sympathicus* см. Вagosимпатикус.  
 — *vagus* см. Блуждающий нерв.  
 Наводнение 23 IX 1924, влияние его на нервные процессы у собак III<sub>2</sub> 42, 47, 64—67, 69, 397; IV 329—335, 417, 431.  
 Надпочечники, последствия удаления V 398, 399, 402, 428.  
 Наперстянка, действие на декомпенсацию сердца II<sub>2</sub> 193, 194.  
 Наркоз см. Мнимое кормление при Н.  
 Нарколепсия III<sub>2</sub> 415.  
 Наркотические средства, комбинированное применение VI 362, 363.  
 Наследуемость условных рефлексов III<sub>1</sub> 273, 280, 281; V 85.  
 Натрия соли нейтральные, влияние на пищеварительные процессы II<sub>1</sub> 273; II<sub>2</sub> 191—193.  
 Научная теория, какою она должна быть III<sub>2</sub> 182, 183.  
 Неврастения III<sub>1</sub> 28, 83, 87, 192, 304, 338; IV 416; VI 189.  
 Неврогенная и миогенная теории сердечной ритмики V 307—311, 313, 314.  
 Невроз, влияние кастрации на его развитие у собак III<sub>2</sub> 190, 191, 253—255, 275, 288, 301—305, 307, 308, 343.  
 — навязчивый III<sub>2</sub> 256—258, 261, 262, 313, 339, 342, 343.  
 Невроз травматический III<sub>2</sub> 47, 69.  
 — человеческий III<sub>2</sub> 147—150, 191, 244, 257, 258, 260, 262—266, 292, 293, 303, 304, 312, 342, 346, 347, 351.  
 — экспериментальный III<sub>2</sub> 47, 147—150, 189—192, 231, 232, 235—239, 244, 246, 252—255, 258, 259, 281, 282, 297, 300, 301—303, 307—312, 336—338, 344—346, 351, 396, 397, 405; IV см. Корковая клетка, патологическое состояние.  
 — — циркулярность III<sub>2</sub> 302, 342, 343.  
 Неврозы и психозы, условность развития IV 416, 417.  
 Невроны, пункты сцепления — место замыкания связей III<sub>1</sub> 362; III<sub>2</sub> 61.  
 Негативизм см. Гипнотическое состояние, также Индукция взаимная.  
 Неовитализм см. Витализм.  
 Нервизм I 197.  
 Нервная система у растений II<sub>2</sub> 150.  
 — — центральная см. Центральная нервная система.  
 — ткань V 49, 50.  
 Нервные волокна в сердце V 307.  
 — — отделительные, специфичность работы II<sub>2</sub> 75—77.  
 — — свойства и участие в передаче раздражений V 58, 68.  
 — клетки, изменение формы при различных условиях VI 109.  
 — — инертность V 459, 460.  
 — — низкая проводимость V 461.  
 — — основные свойства V 459—463  
 — — скопления в сердце V 307.  
 — — — в нервном центре II<sub>2</sub> 90.  
 — — утомляемость V 462, 463.  
 — окончания периферические см. Центростремительные нервы, периферические окончания, также Периферические окончания нервов.

*Нервные окончания периферические*  
V 57—59, 63, 66, 67.

— — специфичность раздражителей  
II<sub>2</sub> 90—94, 430, 456, 457, 461.

— процессы, измерение скорости  
V 87.

*Нервный прибор* VI 166, 167.

— трофический пепсиновых желез  
VI 168.

— — слюнных желез VI 167.

*Нервы, концевые аппараты* VI 87, 94.

*Нефрит (nephritis parenchimatosa)*  
II<sub>1</sub> 202.

*Никотин, действие на секрецию под-  
желудочной железы* II<sub>1</sub> 100.

— — ускоряющие волокна блуждаю-  
щего нерва I 399, 406.

*Ножницы для экковской операции*  
II<sub>1</sub> 215, 216.

*Носовая полость, раздражение с нее*  
III<sub>1</sub> 32, 44, 87, 89.

*Нуклеаза* V 213.

## О

*Оборонительная и пассивно-оборо-  
нительная реакции* III<sub>1</sub> 175, 198  
199, 241, 259, 260, 282, 331, 341,  
343, 356, 359; III<sub>2</sub> 23, 29, 31, 38,  
39, 58, 59, 67, 69, 72, 91, 107,  
109, 125, 160, 322, 405; IV 29, 32,  
43, 60, 61, 125, 213, 305, 328—335,  
404, 430—433.

— реакция на болевое раздражение  
V 525, 526, 545.

— — переключение на условную пи-  
щевую III<sub>1</sub> 198, 199, 201, 202, 240,  
241, 259, 343, 344; III<sub>2</sub> 38, 39, 58,  
59, 405; IV 43—45, 213, 214, 265,  
305, 311; V 525, 526.

*Обстановочный рефлекс* IV 127—129,  
340, 341.

*Общество содействия успехам наук  
им. Х. С. Леденцова* III<sub>1</sub> 127.

*Объективный метод изучения выс-  
шей нервной деятельности живот-  
ных* II<sub>2</sub> 501; III<sub>1</sub> 13—17, 27—29,  
38, 53, 59, 63—65, 81, 86, 92,  
105, 106, 115, 116, 121, 124, 127,  
160, 170, 174, 175, 177, 237, 289,  
306, 355; III<sub>2</sub> 126, 195, 294, 322; IV  
19—22, 31—35, 124, 161, 162, 215;  
V 487, 488, 496, 528, 548; VI 250.

*„Овладения“ чувства по Пьеру Жане*  
III<sub>2</sub> 245—250, 313, 339, 343.

*Окислительные процессы в животном  
организме* V 416, 418, 419, 421.

*Оксидаза* V 24; VI 162, 205.

*Олеиновая кислота* V 17, 170.

— действие на секрецию желудоч-  
ных желез II<sub>2</sub> 495.

*Олеопсин, двойственность действия*  
II<sub>2</sub> 343.

*Онтогенез* III<sub>2</sub> 187.

*Операционная техника и приемы* VI  
391—395.

*Операционные помещения для жи-  
вотных, устройство* VI 387—391.

— условия и послеоперационный уход  
за животными II<sub>2</sub> 24, 25, 37, 38,  
271, 272, 283, 285—287, 302, 303.

*Опухоли злокачественные, о про-  
исхождении и лечении* VI 209.

*Опыт, значение многократных по-  
вторений и варьирования* VI 25,  
26, 324, 325.

— контрольный, значение в физио-  
логии VI 11, 316.

— острый, приемы и вред VI 16—20,  
319—321.

— хронический, значение и преиму-  
щества VI 20, 21, 322.

*Органы, влияние перерыва крово-  
обращения на О.* VI 19.

— тройной контроль нервов над О. I  
581.

— управление деятельностью VI 17.



Органы, экстирпация — метод определения функции и значения VI 10, 14.

Ориентировочная реакция (исследовательский рефлекс) III<sub>1</sub> 132—134, 185, 233, 264, 275, 308, 376, 380, 381; III<sub>2</sub> 109, 156, 160—162, 227, 228, 240, 271, 272, 385, 402; IV 27, 28, 43, 55, 124, 131, 142, 269, 270, 272, 275, 276, 328, 347, 367, 404; V 506, 507.

Ослабляющий нерв сердца I 98, 117, 120, 122, 125, 183, 184, 197, 200, 203, 220, 251, 301, 302, 371, 372, 419, 451, 452, 455.

— действие на кровяное давление I 74—83.

Осмотические явления V 95, 256, 258, 259.

Остеомалация см. Размягчение костей.

— обратный процесс — отвердения размягченных костей VI 311, 312.

Острова Лангерганса, роль в химизме поджелудочной железы V 398.

Отолитовый прибор уха, изменение в пространственном положении IV 25.

Охлаждение местное, метод III<sub>1</sub> 224.

## П

Пальмитиновая кислота V 17, 170.

Панкреатин VI 177.

Панкреатическая железа см. Поджелудочная железа.

Панкреатический проток, перовязка VI 176.

Папайотин, растительный фермент, осаждающий белки II<sub>2</sub> 336.

Папилла панкреатического протока II<sub>1</sub> 88, 89.

Паралич нервной системы восходящий II<sub>2</sub> 282; VI 179, 240.

Паралич, при язвенном стоматите I 551, 552.

— прогрессивный III<sub>1</sub> 351, 352.

— сердца моментальный см. Сердце.

— функциональный см. Истерия.

— явления при перерезках спинного мозга I 503, 522.

— — при разрушении двигательной области коры III<sub>1</sub> 110—112.

Паральдегид, применение при живых секциях VI 360.

Параноза III<sub>2</sub> 251, 256, 257, 260, 261, 266, 313, 342, 343.

Паратиреоидные железы, удаление IV 51.

Паренхиматозное воспаление органов VI 31.

Паретические явления при удалении лобных долей IV 368.

Парная деятельность больших полушарий III<sub>2</sub> 18—20; IV 141, 176—178, 365—367.

Пассивно-оборонительная реакция см. Оборонительная реакция.

Патология пищеварения см. Пищеварение.

Пейеровы бляшки V 207.

Пепсин VI 123, 168, 178, 192, 248, 303.

— действие силицилового натра на П. VI 199, 200.

— разрушающее действие щелочи на П. II<sub>2</sub> 159, 342; VI 303.

— роль в желудочном пищеварении II<sub>1</sub> 139, 180, 183, 273; II<sub>2</sub> 30, 46, 58, 76, 106, 337, 342, 374; V 108—113, 120, 122, 123, 150, 152, 153, 156.

— тождество с химозном II<sub>2</sub> 335—347, 367, 373, 374, 376, 379, 386—390, 401, 403, 415, 473; V 111—113.

— угнетающее влияние желчи на П. II<sub>2</sub> 255, 256, 260.

Пепсиновые железы см. Желудочные железы.

- Пептон* VI 42, 147, 168, 194, 310.  
— сокогонное действие II<sub>1</sub> 259; II<sub>2</sub> 131, 473.
- Пептоны* V 266.  
— разложение эрепсином V 212, 213.
- Первая сигнальная система* III<sub>2</sub> 215, 232, 233, 260, 335, 336.
- Переключение оборонительной реакции на условную пищевую см. Оборонительная реакция.*
- Перенапряжение нервных процессов см. Коровая клетка.*
- Перикардиальная область (перикардий)* I 84, 115, 276, 434.
- Перистальтика кишок* V 246—249, 251—254.
- Периферическая нервная система* III<sub>1</sub> 53, 122, 129, 193, 353; III<sub>2</sub> 176.  
— возвратная чувствительность IV 338, 339.  
— понятие и характеристика деятельности V 49, 50, 58, 59.
- Периферические окончания нервов см. Центростремительные, также Центробежные нервы.*
- Печень, влияние разрушения паренхимы на состав мочи* II<sub>2</sub> 239.  
— выработка ею желчи V 198, 203.  
— жировая инфильтрация II<sub>1</sub> 237.  
— исследование после экковской операции II<sub>1</sub> 211.  
— коллатеральное кровообращение после экковской операции см. Экковский свищ.  
— методика исследования образования желчи II<sub>2</sub> 580.  
— — исследования перехода желчи в кишечный канал II<sub>2</sub> 581.  
— мокрая гангрена II<sub>1</sub> 237.  
— моченинообразовательный орган VI 56, 114.  
— нейтрализующее влияние в отношении карбамминовой кислоты II<sub>1</sub> 234, 241, 313, 316.
- Печень, превращение ею карбамминовой кислоты в мочевину* II<sub>1</sub> 206—208, 235, 309, 313—316.  
— прекращение кровообращения путем перевязки артерии II<sub>1</sub> 202, 237.  
— роль в питании мясом II<sub>1</sub> 205, 209, 227.  
— сахаротворная деятельность VI 133.  
— хирургическая методика см. Хирургическая методика исследования П.  
— цирроз II<sub>2</sub> 238, 245, 246.  
— экстирпация совместно с экковской операцией II<sub>1</sub> 202, 236, 317; II<sub>2</sub> 235—239.  
— явления атрофии II<sub>1</sub> 202, 237, 238.
- Пилокарпин, влияние на деятельность желез* VI 39, 52, 53.  
— возбуждение им слюнной секреции II<sub>2</sub> 436, 437, 442, 450, 454.
- Пирамидальные (эфферентные) пути* III<sub>2</sub> 317.
- Пищеварение без бактерий* VI 71, 73.  
— влияние устранения желудочного сока на П. VI 35.  
— кислое желудочное, переход на щелочное кишечное II<sub>2</sub> 159, 256, 259, 260; V 153, 178, 179, 180, 238—240.  
— патология II<sub>2</sub> 174, 175, 179—181, 187, 193, 219—225, 262—277.
- Пищеварительные железы, хирургическая (оперативная) методика* II<sub>2</sub> 538, 551, 571, 583; см. также Хирургическая методика, соотв. разделы.  
— экскреторная функция II<sub>2</sub> 531.
- Пищеварительный канал* II<sub>1</sub> 124, 250, 254, 261, 266; II<sub>2</sub> 20—22, 29, 35,

91, 162, 172, 174, 190, 222, 230, 263, 270, 285—334, 347, 467, 481.

*Пищеварительный канал*, влияние его состояния на кровяное давление при перерезке вагуса I 64—67.

— всасывание в нем пищи V 254—275.

— действие на него кислоты VI 50.

— значение для организма V 15.

— нарушение функций при перерезке блуждающего нерва I 531, 533, 534, 539—541, 543, 545, 547.

— передвижение в нем пищи II<sub>2</sub> 259, 260.

— работа VI 55.

— различные возбудители секреции по ходу П. к. V 125, 131.

— рефлекторные влияния расстройств на ткани I 555, 556.

— физиологическая хирургия см. Хирургическая методика, соотв. разделы.

— химический завод II<sub>1</sub> 250; II<sub>2</sub> 20.

*Пищевая реакция*, секреторная и двигательная III<sub>1</sub> 31—34, 37, 60, 61, 79, 87, 148, 238, 243, 245, 246, 256, 308, 309, 318—320, 330, 340, 356, 373; III<sub>2</sub> 10, 23, 38, 52, 53, 79, 91, 107, 109, 134, 136, 324, 386, 400, 428; IV 29, 32, 33, 56, 339.

— функциональное разделение секреторного и двигательного компонентов III см. Гипнотическое состояние.

*Пищевод*, рефлекторная деятельность и иннервация V 231—253.

— экстирпация I 83, 99, 114, 117, 137, 146, 172, 367, 533; см. также Эзофаготомия.

*Пищевые вещества*, всасывание в кровь II<sub>2</sub> 505, 506.

— состав V 16, 17, 123, 124.

Плацента, механизм действия на молочную железу V 185.

Plexus cardiacus V 325.

Plica praepylorica, участие в работе желудка V 236.

*Пнеймония затечная*, после перерезки блуждающих нервов VI 130.

— при перерезке блуждающего нерва I 530, 531, 538.

Подвижность (движение) нервных процессов III<sub>1</sub> 161, 167, 198, 199, 230, 231, 264, 265, 304, 305, 333, 334, 339, 361, 385; III<sub>2</sub> 24, 25, 54, 105, 171, 199, 222, 223, 267, 274—280, 285, 286, 288, 291, 296, 316, 329; IV 164—178, 180—193, 274—276, 278, 291, 303.

*Поджелудочная железа* VI 53, 72, 113, 141, 151, 182, 284.

— аналогия в работе со слюнной II<sub>1</sub> 35, 36 63, 67, 68.

— вазомоторный аппарат II<sub>1</sub> 52.

— влияние раздражения блуждающего нерва на секрецию II см. Блуждающий нерв; VI 52, 78.

— выводной проток II<sub>1</sub> 42, 52, 87, 88; II<sub>2</sub> 22, 23, 309, 311, 510—513.

— действие кислоты на П. ж. VI 50, 73, 75.

— зависимость ее секреции от центральной нервной системы VI 113.

— изменение реакций в кишечнике при наличии свища VI 122, 123.

— изменения ее ткани после перевязки протока II<sub>1</sub> 45—48, 65, 137.

— иннервация II<sub>1</sub> 50, 52, 65, 67, 68, 96—135, 253; II<sub>2</sub> 81—88, 152, 154, 526, 527, 575—579; V 181, 182, 189—193.

— исследование действия кислоты на П. ж. II<sub>2</sub> 579.

— — кровообращения и лимфоотделения в П. ж. II<sub>2</sub> 579.

*Поджелудочная железа, методика изучения иннервации* П<sub>2</sub> 575—579.

— перевязка протока П<sub>1</sub> 41—48, 72, 136; П<sub>2</sub> 26, 315, 322.

— приспособление к работе желудка и кишечника V 176, 177.

— психическое возбуждение секреции П<sub>2</sub> 166—168, 519, 520.

— раздражение секреторных нервов П<sub>2</sub> 576, 578.

— — через кровь П<sub>2</sub> 529—531.

— резервная железа П<sub>1</sub> 254; П<sub>2</sub> 66.

— роль в обмене сахара в организме V 394—397.

— секреция в зависимости от рода пищи V 174, 176, 177, 179.

— хирургическая методика см. Хирургическая методика исследования, также Фистула поджелудочной железы.

— цирротическое состояние П<sub>1</sub> 136, 137.

*Поджелудочный сок, активация кишечными ферментами* V 201, 209, 211, 213.

— взаимодействие с желчью V 198—200, 202.

— — с миназой V 211, 214, 217.

— влияние атропина на секрецию П<sub>1</sub> 53—58, 67, 68, 70, 71, 100, 102, 116—118; П<sub>2</sub> 526.

— — блуждающего нерва на секрецию см. Блуждающий нерв.

— — вскрытия брюшины на секрецию см. Брюшная полость.

— — его на крахмал П<sub>1</sub> 44.

— — желчи на его ферменты П<sub>1</sub> 42; П<sub>2</sub> 152, 255, 256, 260, 515, 527.

— — жира на отделение VI 88, 169.

— — кислоты на отделение VI 78, 123, 169.

— — кровообращения на секрецию П<sub>1</sub> 124—128.

*Поджелудочный сок, влияние продолговатого мозга на секрецию* П<sub>2</sub> 82, 102, 103, 191, 525.

— — симпатического нерва на секрецию П<sub>2</sub> 85, 86, 527.

— — чувствительного раздражения на секрецию П<sub>1</sub> 60—63, 77—86, 123, 124.

— возбуждение им желудочной секреции П<sub>2</sub> 495.

— — секреции водой П<sub>2</sub> 167, 522.

— — — желудочным соком П<sub>2</sub> 156—158, 166, 520, 521, 526.

— — — жиром П<sub>1</sub> 261; П<sub>2</sub> 162—164, 168, 187, 188, 522.

— — — кислотой П<sub>1</sub> 260, 261, 269, 274; П<sub>2</sub> 86, 87, 154—162, 164, 186, 187, 520, 529, 530.

— выделение VI 36, 37, 170, 284.

— газообразование при обработке уксусной кислотой П<sub>1</sub> 50, 51.

— действие щелочи на секрецию см. Щелочи.

— желатинизирование П<sub>2</sub> 414.

— методика исследования VI 207.

— — собирания П<sub>1</sub> 97—103; П<sub>2</sub> 22—27, 309—316, 510—513, 575; V 165—167, 190.

— нейтрализация им кислоты желудочного сока V 153, 179, 180.

— — пепсина П<sub>2</sub> 159, 342.

— отравление организма соляной кислотой при его выведении VI 32.

— паралитическая секреция П<sub>1</sub> 68, 124.

— переваривающая сила П<sub>2</sub> 61—64, 368, 369, 390—393; V 174, 175.

— прекращение выделения под влиянием щелочи VI 50.

— разъедающее действие на брюшную стенку П<sub>2</sub> 24, 25, 312, 511, 512.

— растворение им белка и свертывание молока П<sub>2</sub> 368, 369, 390—393.

- Поджелудочный сок**, свойства  $\Pi_1$  44, 50, 59, 86, 87;  $\Pi_2$  61—64, 171, 390—393, 514—519.
- **секреция** в зависимости от рода пищи  $\Pi_1$  254;  $\Pi_2$  61—65, 514—519, 521—523.
  - — плотных и жидких частей  $\Pi_1$  53.
  - — после перевязки протока  $\Pi_1$  43, 44.
  - **скорость секреции**  $\Pi_1$  102;  $\Pi_2$  50, 523, 524.
  - **содержание органических веществ** в П. с.  $\Pi_2$  517, 518.
  - **сокогонное действие секретина**  $\Pi_2$  530, 531.
  - **состав**  $\Pi_1$  87, 97, 102;  $\Pi_2$  26, 47—49, 52, 61—65, 368, 391—393, 514—518, 523.
  - — и свойства V 168—173, 186, 187.
  - **торможение секреции кураре**  $\Pi_1$  43, 64.
  - **функция** VI 32, 123, 192.
  - **ход отделения** при различных раздражениях  $\Pi_1$  53—87, 96—132, 260, 261;  $\Pi_2$  41—44, 61—65, 82, 83, 153—158, 168, 170, 255, 256, 517, 518, 523; V 174—176, 186, 191, 192.
  - **щелочность**  $\Pi_2$  26, 48, 160, 171, 518.
- Подкорковые узлы** IV 213, 214, 347, 356; VI 257.
- **взаимодействие с корой больших полушарий** см. Кора больших полушарий, взаимодействие с П. у.
  - **инертность**  $\Pi_2$  108, 117—125, 402.
  - **(подкорка) физиологическая роль**  $\Pi_2$  104, 107, 123, 214, 215, 385, 403.
- Позвонки грудные и поясничные** см. Спинной мозг, перерезка.
- Познаваемость**, беспрдельная способность человеческого ума к П. V 87, 91.
- Покровный эпителий кишок** V 207.
- Половая недостаточность**, совпадение с паранозой  $\Pi_2$  261.
- Половой рефлекс** см. Рефлекс половой.
- Половые железы**, влияние удаления и пересадки на нервную систему  $\Pi_2$  123, 124, 304, 404.
- **опыт по омоложению** V 407, 408.
- Полость рта**, механическое, химическое, термическое раздражения слизистой оболочки  $\Pi_1$  155;  $\Pi_2$  94, 95, 124, 127, 128, 183, 249, 250, 256, 268, 283, 364, 365, 423—429, 457—462, 464, 504;  $\Pi_3$  24, 26, 32, 34, 43, 44, 54, 62, 68, 69, 87, 130, 134, 153, 285, 324, 370; V 27, 41—47, 63, 64, 66—68, 71, 77, 124—126.
- **нервная связь со слюнной железой и центральной нервной системой** V 50, 51, 53—68, 71, 77.
  - **периферические нервные окончания** в П. р.  $\Pi_2$  92—97, 183, 250, 424, 428, 429, 457—461.
  - **слизистая оболочка — рецепторная поверхность** IV 37, 382, 383.
- Потовые железы**, иннервация V 433—435, 444.
- **нечувствительность к нарушениям кровообращения**  $\Pi_1$  128, 129.
  - **функция** V 426, 427, 429, 435, 436.
- Потоотделение**, о замене его слюноотделением у собак  $\Pi_1$  341, 342.
- Почка подвижная** VI 272.
- Почки**, их роль в явлениях отравления карбаминевой кислотой  $\Pi_1$  206, 207.
- **патологический процесс в резуль-**

- тате вкковской операции  $\Pi_1$  202, 237.
- Почки**, работа  $\text{VI}$  135, 136.
- Предметное зрение**, потеря его собаками при удалении затылочных долей больших полушарий  $\text{IV}$  357—360.
- Предплюсно-фаланговый сустав**, рефлекс на сгибание  $\text{IV}$  369—375.
- Прессорные нервы**  $\text{V}$  373, 376, 377, 381, 382, 389.
- Привратник** см. Желудок, привратниковая часть.
- Приспособление животных организмов** (уравновешивание с внешней средой)  $\text{III}_1$  23—26, 28, 35, 38, 63, 70, 128, 136, 156, 255, 273, 383, 384, 393;  $\text{III}_2$  52, 77, 78, 80, 89, 90, 106, 169, 170, 214, 215, 222, 272, 317, 323, 324, 326;  $\text{IV}$  22, 23, 27—32, 117, 118, 123, 266, 328, 376;  $\text{V}$  73, 76, 83, 88, 99, 154, 495, 509.
- Продолговатый мозг**, влияние на работу сосудодвигательных центров  $\text{I}$  48—50.
- — на секрецию пищеварительных желез  $\Pi_1$  101, 102, 130;  $\Pi_2$  82, 462, 525.
- **местонахождение** сосудодвигательного центра в П. м.  $\text{I}$  38, 39, 43—46, 60.
- — центра сосудосуживающих нервов  $\text{V}$  385, 386.
- **начало** ускоряющего сердечного нерва в П. м.  $\text{V}$  318, 325.
- **орган безусловных рефлексов**  $\text{III}_1$  87, 157;  $\text{III}_2$  323.
- **участие** в выработке тепла  $\text{I}$  501, 510, 512.
- Processus coronoideus**  $\Pi_2$  547, 548.
- Произвольные (волевые) движения**  $\text{III}_1$  360;  $\text{III}_2$  141, 228, 229, 315—319.
- Протоплазма**, рост в клетках слюнной железы  $\Pi_1$  147, 148, 150.
- Проторение пути нервного процесса** (Bahnung)  $\text{III}_1$  63, 71, 72, 89, 198, 199, 259, 327—329;  $\text{III}_2$  162, 323, 324;  $\text{IV}$  39, 40, 51, 381, 402, 405;  $\text{V}$  86, 524.
- Протрипси** панкреатического сока  $\Pi_2$  516.
- Психастения**  $\text{III}_2$  303, 338.
- Психика**, влияние на секрецию  $\text{VI}$  150, 151.
- Психическая секреция желудочных желез**  $\Pi_1$  176, 177, 257, 258, 266, 268;  $\Pi_2$  99—102, 106—115, 117, 118, 126, 137, 139, 140, 142, 145, 146, 149, 157, 162, 165, 178—182, 360, 482, 483, 501, 502, 504;  $\text{V}$  126, 127, 143.
- **поджелудочной железы**  $\Pi_1$  104;  $\Pi_2$  166, 167.
- **слюнных желез**  $\Pi_2$  93, 94, 251, 252, 361, 364, 365, 427, 428, 463, 464;  $\text{V}$  69—73, 78, 492, 497, 501.
- Психические процессы**, вмешательство при оперировании  $\text{VI}$  317.
- **явления** см. Сложнонервные явления.
- — исследование объективными методами  $\text{VI}$  245, 253, 260.
- Психическое возбуждение пищеварительных желез**  $\text{IV}$  20, 21, 29, 30, 36.
- **слюнных желез**  $\text{III}_1$  13, 28—30, 33, 34, 40—57, 325—329;  $\text{III}_2$  294;  $\text{VI}$  227.
- Психоз**, инверсия  $\text{III}_2$  339, 343.
- **маниакально-депрессивный**  $\text{III}_2$  292, 339, 342.
- **циркулярный**  $\text{III}_2$  87, 232.
- Психология**, непригодность в качестве основы для учения о высшей

- нервной деятельности III<sub>1</sub> 13, 14, 17, 27, 104—106, 177, 178, 189, 207, 237, 244, 245, 272, 273, 287—289, 321, 323, 339; III<sub>2</sub> 22, 153—188, 245—250, 321, 322; IV 17, 18, 20—22; V 84, 489—491, 503, 511, 522, 537, 541, 542.
- Психология экспериментальная* (психофизика) III<sub>2</sub> 321, 322.
- Птиалин, слюнный фермент* II<sub>1</sub> 260; II<sub>2</sub> 251.
- действие на углеводы V 19—21, 23, 24, 95, 100.
- Пульс, изменения после перерезки вагуса см. Сердечный ритм.*
- 
- Раздражение болевое* (разрушительное) III<sub>1</sub> 135, 199, 200, 261, 282, 343; III<sub>2</sub> 30, 32, 38, 98.
- Раздражительный процесс см. Возбуждение, процесс.*
- Размягчение костей* II<sub>2</sub> 534; VI 82, 237—244; см. также *Остеомалация*.
- Ramus buccinatorius nervi trigemini, препаровка и раздражение по Лавдовскому* II<sub>2</sub> 547.
- Растормаживание угашенного условного рефлекса* III<sub>1</sub> 99, 106, 120, 137, 150, 151, 182, 185, 186, 233, 240, 264, 269, 278, 390; III<sub>2</sub> 12, 44, 225, 237, 329, 330, 337; IV 80, 81, 87, 95—99, 106, 111, 112, 127, 128, 141, 202, 212, 241, 364, 386, 408, 409; V 517.
- Рахит, аналогия с остеомалацией* VI 312.
- Рвота после перерезки или раздражения блуждающего нерва* II<sub>1</sub> 188, 191.
- Рвота* при введении в желудок карбаминной соли II<sub>1</sub> 232.
- рвотные движения II<sub>1</sub> 59, 99; II<sub>2</sub> 127, 220, 269, 271, 508.
- торможение панкреатической секреции при Р. II<sub>2</sub> 525.
- усиление желудочной секреции при Р. VI 89.
- Рвотный акт* IV 24, 50; V 241—244.
- Рефлекс (понятие)* III<sub>1</sub> 55, 108, 133, 134, 196, 197, 238, 280, 281, 327, 340, 355, 356, 362; III<sub>2</sub> 23, 78, 79, 87, 164, 220, 324, 384; IV 18, 19, 21—30, 36—39; V 63, 71, 77, 86, 87, 453, 455, 456.
- времени III<sub>1</sub> 268; III<sub>2</sub> 252.
- двигательный см. Двигательная реакция.
- естественной осторожности III<sub>2</sub> 271.
- значение в жизни животного I 526, 527.
- игры III<sub>2</sub> 109.
- (инстинкт) жизни III<sub>1</sub> 308.
- испражнительный V 380, 390, 419.
- исследовательский см. Ориентировочная реакция.
- квакательный см. Квакательный рефлекс.
- лизательный см. Гипнотическое состояние.
- локомоторный IV 19.
- мочеиспускательный IV 62, 380, 390, 419.
- оборонительный см. Оборонительная реакция.
- обстановочный IV 128, 129, 341.
- пищевой см. Пищевая реакция.
- подражательный IV 428.
- половой III<sub>1</sub> 331, 340, 356; III<sub>2</sub> 107, 109, 385; IV 32, 381, 390.
- психический VI 202.
- рвотный III<sub>1</sub> 317; см. также *Рвота*.



**Рефлекс** родительский  $\Pi_2$  109.

- самоохранительный см. Оборонительная реакция.
- сдержанности (тормозный) IV 328.
- социальный  $\Pi_2$  70; IV 389.
- сторожевой см. Сторожевой рефлекс.
- тепловой  $\Pi_1$  266.
- терапевтический см. Терапевтический рефлекс.
- уравнивающий  $\Pi_1$  348, 351.
- условный см. Условный рефлекс.
- установочный см. Ориентировочная реакция.
- хватательный  $\Pi_1$  307—309.
- холодовый  $\Pi_1$  266.
- цели  $\Pi_1$  306—313.
- чесательный IV 79, 381, 388.

**Рефлекторная дуга** см. Центральная нервная система.

- теория, три основных принципа  $\Pi_2$  164—166, 170, 174, 182—185.

**Рефлекторное влияние на ткани операций на пищеварительном канале** I 555, 556.

**Рецепторный нервный прибор** IV 22.

**Речевая функция (Речь)** см. Вторая сигнальная система.

**Рингер-локковский раствор**, поддержание им работы сердца V 381.

**Ритмика сердца** см. Сердце, ритмическая деятельность.

**Ротовая полость** см. Полость рта.

**Рубцевая ткань после мозговых операций**, влияние на работу больших полушарий  $\Pi_1$  223, 224;  $\Pi_2$  45; IV 337, 338, 341—344, 376, 389, 421, 476.

## С

**Сальник как источник кровоснабжения органа** VI 272, 273.

**Саморегуляция** высшей нервной деятельности  $\Pi_2$  187, 188.

- скелетно-мышечной системы  $\Pi_2$  160, 203, 204.

**Сангвиники** см. Темпераменты.

**Сахароза** V 213.

**Седалищный нерв** (n. ischiadicus) I 48, 49.

- влияние раздражения на кровяное давление I 34.

- действие раздражения на секрецию пищеварительных желез  $\Pi_1$  10, 15—17, 34, 63, 129, 155—157, 163, 171;  $\Pi_2$  78, 454.

- маскировка сосудосуживающего действия сосудорасширяющим VI 24.

- пробные опыты физиологической перерезки I 324—331.

- раздражение V 455, 457, 458.

- — теплотой I 459.

- сосудосуживающее и сосудорасширяющее действие V 366, 367, 369, 371, 377, 378, 383, 390, 424, 425, 433, 474.

**Секретин** (дуоденальный экстракт), возбуждение секреции поджелудочного сока II см. Поджелудочный сок; V 184, 185, 194.

**Секреторная реакция слюнных желез**, преимущества для физиологических исследований IV 33; V 493, 495, 497.

**Секреторно-задерживающие (тормозящие) нервы** пищеварительных желез  $\Pi_1$  10, 11, 13, 15, 17, 33—36, 121—123;  $\Pi_2$  80, 85—89, 142, 446, 451, 452.

**Секреторное давление** поджелудочного сока  $\Pi_1$  41, 42, 113—116, 129.

- симпатической слюны  $\Pi_2$  441.

- слюнных желез, разница между

- ним и кровяным  $\Pi_2$  437;  $V$  92—95.
- Секреторные нервные волокна**, отдельная физиологическая служба  $\Pi_2$  129.
- **нервы желудочных желез**  $\Pi_1$  138—141, 175—199, 252, 253, 267, 277;  $\Pi_2$  67—88, 99, 102, 105, 126, 133, 142, 146, 149—151, 501—504, 509;  $V$  143, 144, 148, 149, 224.
- — — значение психического раздражения  $\Pi_1$  257—259, 262.
- — кишечника  $\Pi_2$  290, 291.
- — — задерживающее действие  $V$  224—226, 252.
- — поджелудочной железы  $\Pi_1$  52—59, 102—132, 526, 528;  $\Pi_2$  67, 68, 82—88, 167;  $V$  181—183, 185, 186, 190, 191, 224.
- — слюнных желез  $\Pi_1$  9—12, 143, 148, 151—158, 167, 172—174;  $\Pi_2$  93, 94, 96, 97, 430—454;  $V$  67.
- — — тормозящие  $\Pi_1$  10, 11, 13, 15, 17, 33—36, 157, 158;  $\Pi_2$  89, 446, 451, 452, 465.
- — — трофические  $\Pi_1$  148, 150, 152, 153, 157, 173;  $\Pi_2$  446, 448—451.
- яды, влияние на деятельность желез  $VI$  53.
- Селезенка**  $VI$  72, 85.
- влияние на нее раздражения индукционным током  $VI$  85, 86.
- роль в кроветворении  $V$  411.
- Семенные железы**, опыты пересадки  $\Pi_2$  123, 124, 404.
- химические влияния на организм  $V$  408.
- Сердечная деятельность**, графическая регистрация  $V$  294, 298, 299, 302, 327, 335.
- — регуляция ее терапевтическими средствами  $VI$  210—211.
- Сердечная мускулатура**, гисовский пучок  $V$  290, 291, 312, 313.
- — — особенности  $V$  290, 291, 295, 303, 304, 306, 307.
- — — мышца, изменение возбудимости  $I$  184, 195, 222, 244, 304, 370, 393, 454, 579.
- — — работа  $V$  303—306, 308, 310, 324, 325.
- сумка  $I$  368.
- ткань  $I$  86.
- Сердечные заболевания**, связь с желудочно-кишечными  $VI$  128, 129.
- **нервы**, анатомическое расположение веточек  $I$  115, 116.
- — борьба антагонистов  $I$  183, 193, 298.
- — — влияние замедления сокращений сердца на их силу  $I$  396, 398, 402.
- — — их на кровяное давление и на силу сердечных сокращений без влияния на ритм  $I$  84, 98—114, 125, 131, 146, 170, 171, 213, 251, 258, 265, 293—295, 297, 299, 301, 367, 368, 432.
- — — ускорения сокращений сердца на их силу  $I$  399, 407, 408, 409.
- — — главная сердечная ветвь, анатомическое расположение  $I$  84, 115, 303, 368.
- — — влияние ее на кровяное давление и работу сердца  $I$  84, 117, 122, 125, 131, 137, 146, 159, 163, 168, 170, 174, 176, 182, 183, 189, 210—216, 224, 227, 238, 241, 242, 252, 257—259, 269, 273, 274, 280, 288—290, 299, 306, 368, 373, 383—386, 440, 456.
- — — двигательные волокна (по Введенскому)  $I$  247, 288, 372, 451, 452.

*Сердечные нервы*, действие охлаждения на дыхательные волокна I 332.

— — депрессорный и прессорный эффекты I 84, 117, 171, 172, 180—183, 192, 193, 203, 204, 210, 216.

— — желудочковые (по Вулдриджу), особое центробежное действие I 246, 269, 296—298, 303, 450.

— — замедляющий I см. Замедляющий нерв сердца; V 315—317, 319—324, 382.

— — кардиографический эффект главной ветви I 260, 261.

— — латентный период усиливающих и ускоряющих волокон I 123.

— — методические приемы оперирования и препаровки см. Хирургическая методика.

— — наружные ветви (внешние) I 242, 253, 258, 261, 303, 304, 371, 382, 440, 448.

— — ослабляющий I см. Ослабляющий нерв сердца; V 324.

— — раздражение центральных отрезков V 334.

— — различие между ускоряющими и усиливающими I 452, 453.

— — — функций различных сердечных волокон I 83—88, 119—125, 180—183, 240.

— — регулирование силы сердечных сокращений I 394, 397, 398, 403, 408, 409, 411, 414, 416.

— — топография ослабляющих волокон вагуса I 415, 418.

— — усиливающий I 415, 416, 417, 418; см. также Усиливающий нерв сердца; V 324, 326—329.

— — ускоряющий V 318, 319, 321, 322, 324, 326, 328.

— — ускоряющий и замедляющий I 395—397, 399, 408, 410, 415,

416; см. также Ускоряющий нерв сердца и Замедляющий нерв сердца.

*Сердечные нервы*, четыре нерва, управляющих работой сердца I 183, 197, 239, 303, 301.

— тоны V 388, 389.

— яды VI 212, 213.

*Сердечный ритм* (пульс) I 70, 88—97, 111, 114, 123, 126, 146, 170, 171, 183.

— связь с изменениями кровяного давления см. Кровяное давление, также Сердечные нервы.

*Сердце*, беспорядочная деятельность I 114.

— венечные сосуды I 184, 242, 449.

— влияние нервов на уменьшение и увеличение тонуса I 400, 404, 405, 409.

— ганглии синусов и желудочков I 245, 294, 449.

— гипертрофия VI 134—137.

— — при перевязке мочеточников VI 137.

— диастола I 141, 217, 246, 260, 290, 298, 299, 371, 388, 418, 435, 436, 450.

— дисгармония в ритме см. Сердце, разлад в ритме.

— изменение работы при перерезке спинного мозга I 36, 38.

— изолирование из организма VI 14.

— изолированное, работа V 299—302, 307.

— иннервация I 88; V 314—319; см. также Сердечные нервы.

— — внешняя I 191, 300.

— — внутрисердечная I 116.

— — динамическая I 193, 196, 293, 294, 296, 301, 302, 449.

- Сердце, иннервация ритмическая** I 193, 196, 293, 301, 302, 579.
- — тоническая (по Ауберту) I 243.
  - — трофическая I 301, 579, 580.
  - мускулатура см. Сердечная мускулатура и Сердечная мышца.
  - нагнетающий и всасывающий насос V 281—286, 291—293, 295—298, 330, 340, 342.
  - независимость изменения силы сокращений от ритма I 398, 405, 406, 411, 415.
  - окончание чувствительных нервов в С. VI 86.
  - опыты на вырезанном и обескровленном С. I 188—190, 303—305.
  - остановка I 188, 432, 452.
  - — в состоянии диастолы V 316, 317.
  - паралич моментальный I 113.
  - переживаемость предсердий I 189.
  - работа желудочков I 84, 115, 175, 179, 182, 189, 197, 219, 220, 223, 254, 269, 295, 302—304, 307, 368, 371, 393, 437, 454, 456.
  - — и предсердий V 284, 285, 287, 291, 292, 295—297, 302, 308, 309, 326, 327, 388.
  - — клапанов см. Клапаны.
  - — предсердий I 84, 182, 189, 197, 219, 220, 223, 253, 269, 295, 296, 301, 303, 304, 368, 371, 382, 437, 438, 454.
  - разлад в ритме (дисгармония) I 219—223, 227, 233, 238, 245, 254—256, 258, 269, 273, 280, 295, 304, 306, 371, 416, 437—439, 447—449.
  - — (диссоциация) между работой желудочков и предсердий V 326, 327, 329.
  - разница в сокращении предсердий и желудочков при раздражении вагуса I 410.
  - Сердце, рефлекторные влияния на его деятельность V 335, 336.
  - ритмическая деятельность V 298, 303, 304, 306, 307, 310.
  - роль предсердий V 296.
  - связь между силой сердечных сокращений и кривой кровяного давления I 112, 113.
  - — ритма с колебаниями кровяного давления см. Кровяное давление.
  - систола I 195, 196, 217, 259—261, 290, 371, 384, 388, 395, 435.
  - систолия желудочков I 196.
  - суммарные сокращения желудочков I 221, 223, 256, 257, 265, 290, 439, 447, 454.
  - ускоряющий рефлекс с расширенных легких на С. V 349, 350, 354.
  - четыре пары нервов, регулирующих сердечную работу V 325, 333; см. также Блуждающий нерв.
  - Серотерапия, возникновение II<sub>2</sub> 225.
  - Сетчатка глаза, возбуждение к концу трудового дня VI 91.
  - приспособление к восприятию цвета VI 90.
  - проекция в коре III<sub>1</sub> 367; III<sub>2</sub> 180.
  - Сигналистика речи, использование в исследованиях на человеке IV 427.
  - Сигнальная деятельность больших полушарий III<sub>1</sub> 62, 63, 356, 357; III<sub>2</sub> 53, 79, 91, 110, 214, 215, 221, 232, 260, 335, 336, 386, 387, 390; IV 29—32, 34—58, 117, 118, 231, 257, 428; V 539—548.
  - Симпатический ганглий верхний, техника отпрепаровки II<sub>2</sub> 548.
  - — шейный, экстирпация II<sub>1</sub> 33; II<sub>2</sub> 442, 455.
  - шейный I 415; II<sub>2</sub> 432.

**Симпатический нерв** (n. sympathicus) V 50, 53, 55, 60, 64, 67, 68, 86, 98, 319, 325, 335.

— влияние перерезки на сужение сосудов VI 10, 12.

— — раздражения на деятельность околоушной железы VI 103.

— — — поджелудочной железы VI 78.

— перерезка и раздражение I 31, 381, 382, 439, 440, 488.

— роль в работе желудка V 237, 251.

— секреторное действие II<sub>2</sub> 85, 86, 432, 440—445, 447, 448, 452—454, 462, 507, 527.

— сосудосуживающее действие II<sub>2</sub> 85, 86, 442, 447, 527; V 368, 370.

**Симпатические нервы**, рефлекторное влияние раздражения на кровяное давление I 37.

— секреторные нервы слюнных желез, препаровка и раздражение II<sub>2</sub> 548.

**Sinus venosus** V 308, 311.

**Синтез** высший и низший III<sub>1</sub> 369; III<sub>2</sub> 24, 90, 91, 105, 108, 164, 168, 170, 171, 183, 215, 232, 260, 335, 336, 387, 408; IV 122, 125, 152, 159, 163, 354, 357, 361.

— как метод физиологического исследования I 574, 575.

**Синтеза и анализа явления в природе** V 113.

**Системность нервных процессов** III<sub>2</sub> 182, 333; см. также **Динамический стереотип** и **Стереотипная деятельность** больших полушарий.

**Систола сердечная** V 284, 293, 317, 346, 389; см. также **Сердце**.

**Скелетная мускулатура** III<sub>1</sub> 37, 132, 148, 152, 157, 220, 221, 242, 267, 272, 293, 348, 370, 371, 386; III<sub>2</sub> 90, 106, 108, 160, 203, 256.

**Скелетная мускулатура**, иннервация V 470—478.

— особая работа, связанная с теплорегуляцией V 438, 439.

— произвольные движения см. **Произвольные движения**.

— роль в теплопродукции V 432.

— физиологический закон работы III<sub>2</sub> 317.

**Скелетно-двигательный аппарат** IV 369—375, 377, 378, 381, 382.

**Скелетно-мышечная система**, интеграция локомоторных актов III<sub>2</sub> 107, 108, 160, 203, 384, 385.

**Скелетные мышцы**, нарушения деятельности V 549.

**Слепота „психическая“** (по Мунку) III<sub>1</sub> 214; IV 358.

**Слизистая оболочка желудка**, действие механических и химических раздражителей на С. о. см. **Желудок** и **Желудочные железы**.

— кишок, реакция на механические раздражители V 208, 210, 216, 219—221.

— полости рта см. **Полость рта**.

**Слизь желудочная**, физиологическая роль и механизм секреции V 162—164, 176.

— кишечная, значение для пищеварения V 215.

— отделение при минимом кормлении V 106.

— роль в пищеварении II<sub>1</sub> 179, 183, 189; II<sub>2</sub> 264, 265, 426, 509, 510.

**Слово** III<sub>2</sub> 325; IV 429.

**Сложно-нервные явления**, лежащие в основе рефлекса II<sub>2</sub> 461, 466, 504, 528; III<sub>1</sub> 45, 52, 55, 65, 90, 93, 104—106, 127—130, 139, 272, 326—328; III<sub>2</sub> 169, 324.

— объективный и субъективный анализ III<sub>1</sub> 104—106.

Слуховая сфера Мунка, влияние удаления на условные рефлексы IV 340.

Слюна белковая II<sub>1</sub> 260; II<sub>2</sub> 251; V 25, 47, 95.

— влияние на ее отделение вскрытия брюшины II<sub>1</sub> 10, 19—33, 35.

— — вытягивания кишечной петли II<sub>1</sub> 10, 19—31.

— — коры больших полушарий II<sub>2</sub> 462—467.

— — механических и химических раздражителей с полости рта см. Полость рта.

— — перерезки п. sympathicus VI 246.

— — продолговатого мозга II см. Продолговатый мозг.

— — раздражения язычного и седалищного нервов II<sub>1</sub> 10—18, 33—35, 155, 156; II<sub>2</sub> 454.

— — чувствительных нервов после перерезки хорды и симпатикуса II<sub>2</sub> 454, 455.

— — силы и качества раздражения VI 246.

— возбуждение ею секреции желудочных желез II<sub>1</sub> 260; II<sub>2</sub> 491.

— густая (смазочная) и жидкая (водянистая) III<sub>1</sub> 24, 26, 29, 40, 41, 58.

— действие атропина на секрецию II<sub>1</sub> 152, 153, 165, 166; II<sub>2</sub> 439, 443, 447, 450—452.

— — щелочи на секрецию см. Щелочи.

— значение воды в С. V 24, 25, 42, 43, 45, 84, 95—97, 110.

— — сухости пищи II<sub>1</sub> 283; II<sub>2</sub> 94—97, 250, 251, 424, 426; III<sub>1</sub> 24, 29, 33, 40, 41, 62, 325; V 32, 41, 42, 45, 67.

Слюна, изменение характера при различных рефлексах IV 195, 196.

— методика собирания II<sub>2</sub> 95, 96, 292, 422, 541—543; IV 33, 34.

— образование V 89, 92, 95, 96.

— отделение в зависимости от рода пищи VI 167.

— — на кислоту, см. Кислота — возбудитель слюноотделения.

— — на отвергаемые вещества II<sub>2</sub> 94—96, 250, 251, 351, 361, 424, 426—428; III<sub>1</sub> 24, 26, 41; V 32—34, 39, 42, 43, 84.

— — на соду IV 151.

— — на хлеб, мясо и молоко II<sub>2</sub> 96, 97, 351, 352, 361, 363, 426—428; III<sub>1</sub> 33, 35, 40, 41, 58, 325; V 31, 32, 35, 41, 42, 44, 70, 71, 75, 76, 78, 80.

— — при удушении V 60, 61, 64, 65.

— — при эзофаготомии II<sub>1</sub> 178.

— паралитическая секреция II<sub>1</sub> 67, 68, 152—154; II<sub>2</sub> 440, 453.

— рефлекторная секреция см. Слюнные железы.

— рефлекторное торможение секреции см. Слюнные железы.

— скорость секреции и процентное содержание солей в С. II<sub>2</sub> 432—435.

— слюногонное действие кураре II<sub>1</sub> 12, 36—40; II<sub>2</sub> 463.

— содержание органических веществ в ней II<sub>1</sub> 147, 148, 159; II<sub>2</sub> 251, 423—426, 428, 433—437, 441, 443, 451, 455; V 96, 104.

— состав и свойства II<sub>1</sub> 147, 158, 159; II<sub>2</sub> 92—97, 250—252, 351, 361, 422—429, 451, 455; V 18, 24, 25, 37—39, 41—48, 69, 70, 95, 96, 104.

— ход отделения V 30—35, 41, 46.

- Слюнные железы**, атрофия  $\Pi_1$  143, 149—154, 157;  $\Pi_2$  440, 452, 453.
- вартонов проток (ductus whartoni-  
anus)  $\Pi_1$  47, 155, 163;  $\Pi_2$  539, 545;  
V 53.
- вес парных желез  $\Pi_1$  159—162;  
 $\Pi_2$  438, 439; V 97.
- влияние продолговатого мозга на  
секрецию см. Продолговатый мозг.
- — сонного состояния на секре-  
цию  $\Pi_1$  300—303.
- выработка тепла в них V 98.
- гипертрофия вследствие перерезки  
симпатического нерва  $\Pi_2$  442.
- глазничная  $\Pi_2$  421, 539.
- значение для исследования выс-  
шей нервной деятельности IV 33;  
V 493, 495, 497.
- иннервация V 50—70.
- методика выведения протока,  
см. Хирургическая методика.
- механизм рефлекторного раздра-  
жения  $\Pi_2$  545.
- микроскопические изменения в  
работающей железе  $\Pi_1$  143, 145—  
152, 167;  $\Pi_2$  438, 439, 444, 449;  
V 90, 97.
- околоушная (gl. parotis)  $\Pi_1$  148,  
171, 260;  $\Pi_2$  96, 251, 424, 425,  
427, 431, 444—446, 449, 459, 460,  
539;  $\Pi_3$  32, 35, 42, 51, 166, 184;  
V 26, 30, 32, 33, 35, 36, 40, 41,  
44, 45, 70.
- — возбуждению при раздражении  
п. Jacobsoni VI 102, 103.
- подчелюстная (gl. submaxillaris)  
 $\Pi_1$  10, 18, 33, 36, 142—174;  $\Pi_2$  95,  
441, 444, 448, 449, 455, 458, 459;  
 $\Pi_3$  184; V 26, 30, 33, 35—37,  
40, 41, 44, 45, 50, 53, 66, 96, 368.
- — исследование лимфатической  
секреции  $\Pi_2$  550.
- — кровообращение в ней  $\Pi_2$  549.
- Слюнные железы**, подчелюстная,  
расположение устья  $\Pi_2$  538,  
539.
- подъязычная (gl. sublingualis)  
 $\Pi_2$  431; V 26, 30, 33, 35, 36, 40,  
41, 44, 45.
- приспособляемость работы и фи-  
зиологическая роль  $\Pi_2$  361—365;  
 $\Pi_3$  23, 24, 28, 37, 41, 58, 62, 67,  
94, 118, 129, 135, 148, 159, 220,  
221, 259, 271, 272, 324—329.
- протоки V 89, 95, 96.
- психическая секреция см. Пси-  
хическая секреция и Психическое  
возбуждение.
- работа при частичных экстирпа-  
циях больших полушарий V  
557.
- разрушение и восстановление тка-  
ни С. ж. при раздражении отде-  
лительных нервов  $\Pi_1$  142—158,  
166—174;  $\Pi_2$  438, 439, 444, 449.
- расположение устьев выводных  
протоков  $\Pi_2$  539.
- рефлекс с кожи на них  $\Pi_1$  68,  
72, 83, 87, 175—178, 335—339;  
 $\Pi_2$  38.
- — с носа и из носовой полости  
на них  $\Pi_1$  32, 68, 72, 87, 173.
- — с полости рта на них см. Се-  
креторная реакция слюнных же-  
лез, также Полость рта.
- — с уха и с глаза на них  $\Pi_1$  68,  
72, 149, 150, 173.
- рефлекторная и условнорефлек-  
торная секреция  $\Pi_1$  9, 35, 39;  
 $\Pi_2$  94, 356, 357, 361, 456—467.
- рефлекторное торможение секре-  
ции  $\Pi_1$  9—40, 157, 158;  $\Pi_2$  89,  
446, 451, 452, 465.
- роль в пищеварении  $\Pi_1$  182, 183;  
 $\Pi_2$  92—95, 250—252, 351—353, 361,  
424—427; V 18, 36, 38, 48.



- Слюнные железы**, секреторная иннервация см. Секреторные нервы, также Центробежные и Центростремительные нервы слюнных желез.
- симпатическая секреция  $\Pi_2$  441—448; V 67.
  - сливистые  $\Pi_1$  26, 41, 58; V 45.
  - специфичность действия VI 119, 120.
  - — раздражителей VI 119.
  - — реакции II см. Полость рта;  $\Pi_1$  34, 67, 70, 94, 129, 259, 325, 327;  $\Pi_2$  323.
  - строение клеток V 89, 91, 97.
  - „три этажа“ деятельности V 98, 99.
  - трофический нервный прибор см. Трофические нервные волокна.
  - хирургическая методика исследования см. Хирургическая методика исследования.
  - хордальная секреция  $\Pi_2$  441—443, 447—449, 455.
  - целесообразность использования для изучения высшей нервной деятельности см. Слюнные железы, значение для исследования в. н. д.
  - электрические явления в С. ж.  $\Pi_2$  449; V 98.
- Сновидения**  $\Pi_1$  366, 424, 425.
- Собака**, характеристика как подопытного животного VI 23, 323.
- CO<sub>2</sub>**, слюногонное действие  $\Pi_1$  12, 13, 34.
- Сода** двууглекислая, действие на пищеварительные соки  $\Pi_2$  26, 48, 130, 160, 168, 169, 191, 192, 221—223, 373, 388, 390, 399, 400, 424, 425, 474, 512, 520.
- Соединительная ткань**, значение V 267, 268, 274.
- Соединительная ткань**, ее переваривание в желудке и кишках V 159—161.
- разрастание в поджелудочной железе кролика  $\Pi_1$  46, 47.
  - — в ткани слюнных желез собаки  $\Pi_1$  47, 160.
- Соединительные нервы** беззубки, раздражение I 467, 473—490.
- Солнечное сплетение** (ganglion vagale), изменения в С. с. при ожогах VI 109.
- об отношении к желудочной секреции  $\Pi_2$  507.
- Соль** поваренная  $\Pi_1$  54, 196.
- Соляная кислота** см. Кислота — возбудитель слюноотделения.
- действие на пищеварительные соки  $\Pi_2$  86, 87, 130, 153, 154, 186, 315, 368, 379, 384, 390, 391, 396, 400, 405, 520, 521.
  - желудочного сока  $\Pi_1$  139;  $\Pi_2$  159, 227, 228, 295, 472, 480, 509, 520; V 108—110, 114, 150, 157, 179.
  - отравление ею организма при выведении поджелудочного сока VI 32.
  - угнетение выделения VI 143.
- Сон** (сонное торможение разлитое)  $\Pi_1$  130, 131, 162, 163, 239, 263, 267, 269, 284, 292—295, 299—305, 350, 351, 365, 366, 371, 373—390;  $\Pi_2$  46, 97, 115, 127, 158, 200, 225, 329, 392, 412; V 508.
- активный и пассивный  $\Pi_2$  200, 205, 206, 225, 226, 417.
  - влияние на работу желудочных желез  $\Pi_2$  102.
  - и торможение — один процесс см. Торможение внутреннее и сон.

Сон, о „центре сна“ II<sub>1</sub> 246; III<sub>2</sub> 200, 226, 419, 420.

— патологический III<sub>1</sub> 347—353; III<sub>2</sub> 31, 56, 57, 122, 200, 201, 205, 206, 225.

— перемещение в мозгу III<sub>1</sub> 304, 305, 385; III<sub>2</sub> 26, 199, 200.

— переход в тормозное состояние и выход из него III<sub>1</sub> 130, 131, 162—166, 293—305, 349—351, 379—384; III<sub>2</sub> 26, 54—57, 115, 157, 199, 392.

— суммация торможения III<sub>1</sub> 381.

— фазы III<sub>1</sub> 301, 302.

— хаотическое возбуждение подкорки при засыпании III<sub>2</sub> 130, 205, 215.

— частичный (парциальный) со сторожевыми пунктами III<sub>1</sub> 357, 382, 386, 390; III<sub>2</sub> 46, 47, 331, 393, 425—427.

— энцефалический III<sub>2</sub> 419.

Сонливость подопытных собак, влияние на нее перерыва между подготовкой и началом опыта III<sub>1</sub> 300, 301, 303.

— — промежутка между условным и безусловным раздражителями III<sub>1</sub> 294, 374.

— — разнообразия нервных процессов и раздражителей III<sub>1</sub> 296—298.

— — температурных раздражений III<sub>1</sub> 131, 163, 295, 298, 374.

— — типа нервной системы III<sub>1</sub> 295, 375, 383, 389; III<sub>2</sub> 85.

— условия наступления III<sub>1</sub> 130, 131, 162—166, 239, 263, 267, 269, 293—295, 299—305, 350, 351, 373, 376, 377; III<sub>2</sub> 44, 54, 68, 85, 97, 158, 200, 201, 412, 413, 422, 423; IV 263—273, 290, 295, 301, 304, 335, 342, 363, 331, 389, 398, 402.

Сосудистая нервная система I 98, 357.

Сосудистая система, деятельность в зависимости от положения тела VI 33, 34.

— стенка I 357.

— трубка, аккомодация к количеству крови см. Аккомодация.

Сосудистые нервы, паралич I 362.

— рефлексы, общие и местные V 374—376, 378.

Сосудодвигательная иннервация I 36, 37, 310, 332.

— участие в цепных рефлексах III<sub>1</sub> 317.

Сосудодвигательные аппараты в стенках сосудов I 56.

— периферические I 56, 58.

Сосудодвигательные нервы (вазомоторные) I 37, 38; II<sub>1</sub> 52; II<sub>2</sub> 449, 450.

— влияние перерезки на паралич сосудов I 57, 58.

— вмешательство в изменение уровня давления I 395.

— параллелизм в работе с двигательными нервами I 46.

— повышение кровяного давления—рефлекс на С. н. I 39.

Сосудорасширяющие нервы кожи VI 100.

— — слюнной железы II<sub>1</sub> 10; II<sub>2</sub> 449, 451.

— и сосудосуживающие нервы I 30, 36, 85, 113, 171, 183, 184, 192, 243, 303, 359, 455, 456, 458, 487, 488.

Сосудосуживающее и сосудорасширяющее действие нервов V 361—369, 372—374, 377, 378, 383.

Сосудосуживающие и сосудорасширяющие нервы, паралич I 504.

— нервы поджелудочной железы II<sub>2</sub> 84, 87.

*Сосудосуживающие нервы* слюнной железы II<sub>1</sub> 33; II<sub>2</sub> 451.

*Сосуды* брюшины, расширение и сужение I 30, 64, 67.

— определение изменения просвета I 41, 45.

— паралич под влиянием разрушения спинного мозга I 53, 57, 58, 504.

— рефлекторное расширение при перерезке n. vagus VI 35.

— уха кролика, сужение при вскрытии брюшины I 30—34.

„Сочетательные“ рефлексы V 560, 561.

*Сочувственный нерв* (n. splanchnicus), влияние на секреторные процессы II<sub>1</sub> 139, 148, 153, 154, 185, 186, 194; II<sub>2</sub> 454.

— действие раздражения на выработку адреналина V 405.

— кишечника—антагонист блуждающего нерва V 251, 252, 261.

— перерезка и раздражение при изучении иннервации желудка и поджелудочной железы II<sub>2</sub> 565, 578.

— сосудосуживающее действие V 383.

*Спинная сухотка* V 551.

*Спинной мозг*, влияние на кровообращение I 43, 507.

— — отделения от головного мозга на температуру тела I 504, 508, 523.

— — перерезки и раздражения на кровяное давление I 37.

— — — и разрушения различных участков на расширение и сужение сосудов I 36, 43, 50—52, 57.

— — — под продолговатым на сознание II<sub>1</sub> 242.

— возвратная чувствительность корешков III<sub>2</sub> 176.

— восходящий паралич II<sub>2</sub> 535.

*Спинной мозг*, изменение температуры тела при его перерезке I 502, 504, 505, 507.

— конструкция и деятельность клеток V 553, 554, 558.

— координация рефлексов в задних рогах V 477.

— общность физиологии с физиологией больших полушарий IV 395.

— о нахождении в нем сосудодвигательных центров I 38, 40, 43—53, 60.

— паралич при его разрушении III<sub>1</sub> 111.

— переброс раздражения с центростремительных на центробежные нервы см. Центральная нервная система.

— перерезка I 83, 98, 105, 114, 126, 172, 189, 200, 216, 367.

— — и раздражение передних и задних корешков V 450, 451.

— — ниже calami scriptorii II<sub>1</sub> 39.

— поясничный отдел, участие в акте дефекации V 253.

— процесс торможения в нем V 468—470, 473, 474.

— результаты перерезки между грудными и поясничными позвонками III<sub>1</sub> 196, 197.

— рефлекторная деятельность V 465, 466, 470—472.

— роль белого вещества и расположение в нем волокон V 479, 480.

— — задних и передних рогов, сравнение с большими полушариями V 553, 554, 558.

— — и механизм деятельности серого вещества V 464, 465, 470, 471, 473, 475, 477.

— — клеток передних рогов III<sub>2</sub> 171.

— связь корешков с отдельными мускулами V 471, 473.

- Спинной мозг**, связь с корой больших полушарий  $\text{III}_2$  140, 141, 181.  
 — физиологическая роль  $\text{III}_1$  111, 114, 156, 165, 194, 235, 263;  $\text{III}_2$  105, 141, 142, 181.  
 — шейный отдел  $\text{II}_1$  39.  
**Спинномозговые рефлексы**  $\text{IV}$  18, 19, 419, 420.  
 — влияние раздражения участков головного мозга на С. р.  $\text{VI}$  266.  
**Спирт винный абсолютный**, введение в изолированный желудочек  $\text{II}_2$  264.  
**Старческие изменения нервных процессов**  $\text{III}_1$  354;  $\text{III}_2$  29, 30, 45, 47, 123, 124, 208, 239, 289;  $\text{IV}$  428.  
**Створки беззубки**, скорость раскрытия и закрывания  $\text{I}$  468, 469.  
**Стеапсин**  $\text{VI}$  207.  
 — действие на жиры  $\text{V}$  171, 172, 202, 203.  
 — содержание в поджелудочном соке  $\text{II}_2$  515.  
**Стеариновая кислота**  $\text{V}$  17, 170.  
**Стереотип**, изменения см. Типы нервной системы, проба.  
**Стереотипная деятельность больших полушарий**  $\text{IV}$  244, 406, 407.  
**Столбняк** (тетанус) поперечнополосатой мышцы  $\text{V}$  303, 306, 320.  
 — после разобщения желудка с двенадцатиперстной кишкой  $\text{I}$  554, 555.  
 — явления торможения  $\text{III}_1$  134, 360, 361.  
**Стоматит**  $\text{VI}$  179.  
 — при операции кишечной фистулы  $\text{I}$  553.  
 — являющийся  $\text{II}_2$  330, 535;  $\text{VI}$  240.  
 — — при операциях на двенадцатиперстной кишке  $\text{I}$  551, 552.  
**Сторожевой рефлекс**  $\text{III}_1$  245, 246, 265, 266, 315—319;  $\text{III}_2$  11, 25;  $\text{IV}$  193, 194.  
**Стрихнин**  $\text{II}_2$  454.  
 — азотнокислый, влияние на отделение поджелудочного сока  $\text{VI}$  30.  
 — влияние его на восстановление сосудодвигательных эффектов  $\text{I}$  48, 49, 53.  
 — действие его на спинной мозг  $\text{V}$  385, 457, 458, 477, 478, 554.  
 — отравление  $\text{IV}$  364.  
 — применение при определении сосудодвигательных центров  $\text{I}$  40, 46, 47, 55.  
**Субъективный метод исследования**, оценка по сравнению с объективным  $\text{II}_2$  464;  $\text{III}_1$  14, 27, 52, 81, 104—106, 287;  $\text{III}_2$  184, см. также Психология;  $\text{IV}$  123;  $\text{VI}$  248, 250, 254, 258, 294, 295.  
**Судороги**  $\text{III}_1$  223, 230, 242, 266, 352;  $\text{III}_2$  43, 45.  
 — клонические  $\text{V}$  479, 554.  
 — — и тетанические при отравлении карбаминевой кислотой  $\text{II}_1$  204, 231.  
 — — — при экстарпации или перевязке артерий печени  $\text{II}_1$  201, 236.  
 — — челюстей  $\text{IV}$  382.  
 — после экковской операции  $\text{II}_1$  201, 202, 221, 222.  
 — тонические  $\text{V}$  478.  
**Судорожные припадки после мозговых операций**  $\text{IV}$  338, 341—343, 346, 382, 389—391.  
 — явления  $\text{V}$  530.  
**Сужение сосудов** под действием симпатического нерва  $\text{II}_2$  442.  
 — рефлекторное  $\text{II}_1$  31, 32, 127, 129, 131.  
**Sulcus longitudinalis anterioris**  $\text{I}$  216.  
 — praecruciatu  $\text{IV}$  367.  
 — praesylvius  $\text{IV}$  367.

Судомы раствор, введение в изолированный желудочек II<sub>2</sub> 264.

Сухожильные нити сердечных клапанов (Chordae tendinae), функционирование V 286, 287.

Сухотка спинного мозга (tabes dorsalis) III<sub>2</sub> 180.

Сфинктеры, участие в дефекации V 252, 253.

Сшибка (столкновение процессов возбуждения и торможения) III<sub>2</sub> 27, 28, 37—42, 58—60, 72, 82, 83, 96, 103, 116, 123, 124, 149, 189, 232, 255, 259, 263, 292, 296, 297, 303, 309, 336, 337, 396, 397; IV 308, 309, 317, 318, 327—334, 417, 422.

Сыпь пузырьчатая при операциях кишечной фистулы I 352, 353.

## Т

Thalamus opticus I 520.

Творческий отдел больших полушарий см. Афферентный отдел.

Телефонические явления по Введенскому I 247, 248, 270, 299, 300, 372, 418, 451; VI 305, 306.

Темные доля головного мозга, влияние разрушения VI 151.

Темпераменты, классификация III<sub>2</sub> 70, 77—78, 103, 104, 190, 202, 231, 269, 280, 292, 298, 299, 333, 395.

Температура тела, изменения при перерезке спинного мозга см. Теплообразование.

— соотношения между внутренней и периферической I 498; VI 18.

Темпоральный мускул, последствия удаления при мозговых операциях IV 338.

Тепловые и холодные нервы, совпадение центральных концов IV 196.

Теплокровные животные, значение постоянства их температуры V 420, 421.

Теплообразование и теплопотери в животном организме I 495—499, 502, 503, 506—512, 515, 520, 521. — методы измерения I 498—502, 507.

Теплоотдача животного организма V 419, 425.

Теплопродукция в животном организме V 416, 418.

Теплорегуляция животного организма V 421—427, 429, 438—444.

— собаки V 427, 438.

Теплотное раздражение нервов, опыты с ним I 458—465.

Терапевтический рефлекс III<sub>2</sub> 137, 145.

Терапия экспериментальная II<sub>2</sub> 224, 225, 270, 277, 278.

Типы нервной системы у собак II<sub>2</sub> 101; III<sub>1</sub> 18, 95, 169, 284, 285, 295, 373, 383; III<sub>2</sub> 59, 60, 63—73, 77—88, 101—105, 116, 148, 149, 189, 190, 202, 230, 231, 235, 242, 252, 253, 258—262, 267—293, 298, 308, 333, 334, 336, 337, 394, 395; IV 61, 67, 74, 76, 88, 111, 117, 227, 230, 299—304, 309, 319, 417.

— проба (испытания для определения типа) III<sub>2</sub> 235, 236, 269, 281—290.

Тирозин II<sub>1</sub> 206.

Тканевая жидкость VI 171.

— отличие от лимфы и роль V 268, 269, 274, 275.

Ткани, процесс восстановления I 528.

Торможение внешнее (характеристика и проявления) III<sub>1</sub> 120, 122, 226, 227, 233, 239, 240, 263, 277, 283, 365, 366; III<sub>2</sub> 11, 35, 93, 155, 197,

- 199, 224, 270; IV 59—62, 64, 98, 109, 188, 213, 214, 254, 291, 327, 329, 384, 404, 405, 411, 429; V 505, 507, 508, 523, 524.
- Торможение внешнее* взаимоотношение с внутренним III<sub>1</sub> 365, 366; III<sub>2</sub> 199; IV 213, 214, 292, 404, 405.
- — действие посторонних раздражителей на условный рефлекс III<sub>1</sub> 129, 130, 133, 226, 263, 277, 283; IV 59—63.
  - — или отрицательная индукция см. Индукция отрицательная.
  - *внутреннее* (характеристика и проявления) III<sub>1</sub> 120, 136, 137, 150, 151, 233, 234, 239, 240, 263, 275—278, 283—287, 304, 363—366, 371, 377, 378, 385, 389, 390; III<sub>2</sub> 12, 14, 35—42, 54, 68, 113, 115, 122, 127, 131, 161, 197—199, 208, 237, 272, 275, 283, 284, 305, 332; IV 58, 59, 64, 82, 101, 117, 128, 137, 138, 140, 142, 164, 179, 188, 207, 214, 246—248, 256, 263—266, 290, 291, 314—316, 404, 405, 422, 423; V 502, 503, 505, 508, 516.
  - — борьба с переходом в сон III<sub>1</sub> 382, 384, 386; III<sub>2</sub> 26, 331.
  - — взаимоотношение с возбуждением III<sub>1</sub> 102, 104, 120, 123, 137, 159, 234, 235, 366, 381, 382, 388, 389; III<sub>2</sub> 11, 13, 24—28, 30, 35—48, 54, 81, 113, 120, 149, 150, 203, 207, 208, 229, 248, 249, 253—255, 270, 272, 275, 280, 282, 283, 292, 296—300, 303, 309, 311, 329—333, 341, 371, 396, 411, 412, 431; IV 58, 84, 111, 112, 116, 117, 142, 146, 158, 186—189, 199, 207, 212, 213, 215—227, 278, 304, 327, 341, 394, 395.
  - — выработанного условного раздражителя IV 254—256, 284—297, 410, 411.
- Торможение внутреннее*, дифференцировочное III<sub>1</sub> 228—232, 263, 266, 268, 269, 275, 276, 364, 365, 378, 384, 387; III<sub>2</sub> 15, 272, 328, 337, 429, 430; IV 115, 131—142, 157—161, 169, 175, 176, 179, 210, 229, 311, 334, 424; V 522.
- — запаздывание (отставление) условных рефлексов III<sub>1</sub> 150, 228, 233, 263, 267, 276—278, 363, 374, 378—384, 387; III<sub>2</sub> 41, 155—158, 227, 272, 275, 283, 287, 288; IV 101—104, 106, 110—117, 128, 129, 185, 264, 265, 275, 309, 310.
  - — и сон — один процесс III<sub>1</sub> 365, 371, 373—390; III<sub>2</sub> 26, 46, 54, 57, 68, 97, 127, 225, 329, 392, 393, 415, 430; IV 263—279, 303, 404, 420.
  - — корригирование условных рефлексов III<sub>1</sub> 357, 362; III<sub>2</sub> 24, 26, 197, 221, 224, 231, 328; IV 118, 163.
  - — лабильность III<sub>1</sub> 137, 275—278; III<sub>2</sub> 144, 224; IV 80, 111, 112, 163; V 518.
  - — парциальный сон, см. Сон частичный (парциальный).
  - — переход с одного анализатора на другой IV 179—186.
  - — переходные фазы см. Гипнотическое состояние, фазы.
  - — последовательное III<sub>2</sub> 144, 158, 284, 394; IV 91, 112, 168, 184, 186, 187, 191, 207, 218, 224, 238, 290.
  - — разлитое IV 280, 282—287, 297, 327, см. также Сон.
  - — скорость распространения III<sub>1</sub> 167, 385; III<sub>2</sub> 431.
  - — следовое IV 136, 137.
  - — способность к ограничению

- распространения **IV** 168, 187, 268, 303.
- Торможение внутренних условия возникновения* **III**, 98—103, 131, 136—138, 159—170, 185, 187, 199, 228—231, 234, 240, 263, 264, 275, 283, 284, 363—366; **III**<sub>2</sub> 36, 60—62, 64, 68, 112, 113, 121, 122, 154, 155, 284, 330, 331.
- — *условное* (условный тормоз) **III**<sub>1</sub> 95, 96, 120, 136, 139, 165, 166, 168, 230, 233, 234, 263, 264, 275, 364, 371, 377, 378, 385—388; **III**<sub>2</sub> 15, 145, 155, 224, 225, 315, 318; **IV** 82—100, 112, 115, 118—121, 130, 174—176, 207, 208, 242, 258, 265, 290, 311, 312, 348, 349, 368, 384, 385, 391, 405; **V** 505, 517.
- — — *второго порядка* **III**<sub>2</sub> 145.
- — — *действие прибавочного агента* **III**<sub>1</sub> 77, 78, 99, 100; см. также *Растормаживание*; **IV** 83—92, 131.
- — — *разрушение* **IV** 207—212.
- *запредельное* **III**<sub>2</sub> 198, 199, 207, 211, 216, 225, 228, 290, 332.
- *рефлексов низших инстанций импульсами из высших* **IV** 347.
- *сонное* см. Сон.
- *угасительное* (гаснущий тормоз) **III**<sub>1</sub> 120, 132—136, 139; **III**<sub>2</sub> 332, 389; **IV** 60, 61, 67—76, 95, 110, 169, 170, 175, 177, 178, 182, 183, 219, 228—230, 311.
- — *вторичное угашение* **IV** 69, 169, 170.
- *условного рефлекса* **II**<sub>2</sub> 465, 466.
- *явления при оперировании* **VI** 320.
- Торможения процесс в спинном мозгу* см. Спинной мозг, процесс торможения.
- Тормозной процесс* (характеристика и проявления) **III**<sub>1</sub> 60, 61, 76—78, 96—102, 120, 123, 131, 136, 137, 150, 159—163, 166, 168, 180, 181, 183—185, 188, 195, 196, 200, 227—229, 233, 234, 275—278, 283, 297, 304, 338, 339, 357, 361, 363, 366, 378, 385; **III**<sub>2</sub> 35, 54, 57, 65, 66, 68, 82, 92—95, 101, 102, 111—113, 155, 197, 222—225, 239, 253, 272, 275, 283, 284, 296, 300, 309, 319, 328, 329, 336, 389, 410, 429; **IV** 58—76, 80, 117, 118, 120, 121, 137, 138, 142, 144, 146, 158, 178, 180—188, 233, 207, 223, 229, 230, 233, 240—243, 254—261, 274—278, 326, 341, 394, 404—407, 411, 412, 415, 419, 423, 425, 429—433; **V** 516, 560.
- *взаимная индукция* см. Индукция взаимная.
- *взаимоотношение с процессом возбуждения* **III** и **IV** см. Торможение внутреннее; **V** 515—517, 523.
- *движение* см. Подвижность нервных процессов.
- *инертность* см. Кора больших полушарий, инертность нервных процессов.
- *иррадиация и концентрация* см. Иррадиация и концентрация нервных процессов.
- *местонахождение процесса* **III**<sub>1</sub> 185—189.
- *охранительная роль* **III**<sub>2</sub> 61, 68, 115, 120, 198, 392, 393; **IV** 263.
- *перенапряжение* см. Кортикальная клетка, перенапряжение нервных процессов.
- *послеоперационная инертность* **IV** 341, 391.
- *предел силы раздражения корко-*

- вой клетки см. Корковая клетка, предел работоспособности.
- Тормозной процесс*, случаи стойкости IV 241—243, 319—321.
- смена тормозного ритма раздражения на положительный IV 417.
  - столкновение с процессом возбуждения см. Сшибка.
  - суммация III<sub>1</sub> 183, 184, 188; III<sub>2</sub> 122; IV 76, 93, 114, 120, 139, 155, 181.
- Tractus olfactori* IV 387.
- Транссудация жидкости через стенку желудка* VI 93.
- Трансформирование внешней энергии в нервный процесс* см. Центральная нервная система.
- Трансфузия*, влияние на кровяное давление I 69, 197, 308, 349, 356—362.
- Траубевские волны* I 47, 57, 71, 85, 112, 113, 322, 367, 369; см. также Кровообращение.
- Трихеотомия* II<sub>1</sub> 63, 64, 119, 120, 122; II<sub>2</sub> 78, 83.
- при искусственном дыхании VI 385, 386.
- Трепанация черепа*, границы при уколе для изучения теплообразования I 517.
- Трипсин* — белковый фермент II<sub>1</sub> 48; II<sub>2</sub> 47, 53, 335, 343, 390; V 168, 169, 171, 203.
- действие на него кишечного сока VI 180.
- Трипсиноген* V 209.
- Тройничный нерв* (n. trigeminus) II<sub>2</sub> 461.
- влияние перерезки на слюнные железы III<sub>1</sub> 32.
- Троммерова проба* V 24.
- Тропиамы*, учение о Т. III<sub>1</sub> 14, 38, 39, 237; V 488.

- Тропиамы и таксисы*, учение о них III<sub>1</sub> 237.
- Трофическая иннервация* III<sub>2</sub> 212.
- Трофические волокна секреторных нервов* см. Симпатический нерв, Блуждающий нерв и др.
- Трофические нарушения при операциях на пищеварительном канале* I 577, 578, 580, 581.
- нервы II<sub>1</sub> 143, 148, 152, 173, 174; II<sub>2</sub> 68, 139; VI 69, 167, 431.
  - сердца см. Сердце, иннервация.
  - слюнных желез I 579, 580; V 67.
  - процессы II<sub>1</sub> 143.

## У

- Убой скота*, способы II<sub>1</sub> 242—244.
- Углеводы*, действие окислительных ферментов на У. VI 205, 206.
- распад в работающей мышце VI 161.
  - химический состав V 20.
- Углерод*, убыль в работающей мышце VI 161.
- Угольная кислота*, влияние на дыхательный центр III<sub>1</sub> 147.
- накопления в организме на работу сердца V 336, 337, 387, 388.
  - действие на нервные центры V 61—64, 386, 387, 436.
  - крови I 309, 333, 338, 340.
- Уксусная кислота*, влияние на газообразование в фистулах и на секрецию поджелудочной железы II<sub>1</sub> 50, 64; II<sub>2</sub> 154.
- растворение сию извести при пищеварении VI 37.
- Уксуснокислый уранил* II<sub>2</sub> 373, 402.
- Уравновешивание организма с внеш-*



- ной средой см. Приспособление животных организмов.
- Uranii nitrici*, действие при сахарном мочеизжурении VI 154.
- Уремия*, клиническая картина при У. VI 111, 112.
- необходимость анализа крови при У. VI 109—111.
  - причины развития при У. поражение почек и печени II<sub>1</sub> 207; VI 135.
  - сходство с явлениями при отравлении карбаминовой кислотой II<sub>1</sub> 207, 238.
- Уретан*, отравление III<sub>1</sub> 348.
- применение в качестве снотворного IV 293.
  - — при вивисекции VI 360.
- Усиливающий нерв сердца*, влияние на время сокращения сердца I 288, 290, 371.
- — на кровяное давление I 125—137, 146, 159, 163, 171, 180, 249, 251, 436.
  - — на работу сердца I 71, 85, 86, 112, 120, 125, 126, 182—184, 188, 190, 191, 196, 200, 210, 213, 216, 218—224, 235, 238, 242, 243, 247, 251, 258, 262, 265, 269, 288, 291, 295, 298, 300, 302, 304, 364, 371—373, 390, 419—457, 579.
  - — на сердечный ритм I 216—219, 435.
  - восстанавливающее действие на сердце I 420, 454, 455.
  - действие на изолированном сердце I 433, 434.
  - кардиографическая характеристика I 216—223.
  - пути к сердцу и к центральной нервной системе I 224—238, 269—290, 439—449.
  - сосудистая природа I 184, 305, 454, 455, 456.
- Усиливающий нерв сердца*, специфичность службы I 184, 188, 190, 305.
- есть трофический нерв I 454, 455, 579.
  - устранение им разлада в ритме желудочков и предсердий I 222, 223, 257, 258, 269, 273, 280, 297, 371, 416, 438, 454, 455.
- Ускоряющий нерв сердца* I 84, 85, 122, 123, 125, 171, 180, 182, 183, 188, 189, 195, 196, 210, 213, 218, 220, 221, 238, 252, 254, 256, 258, 261, 265, 269, 288, 290, 298, 368, 370, 420, 432, 435, 440, 447, 448, 451.
- Условные рефлексы* (понятие) II<sub>2</sub> 364, 464—466; III<sub>1</sub> 30, 42, 55, 61, 62, 68—71, 86, 92, 116, 117, 121, 128, 129, 160, 209, 227, 238, 255, 260, 262, 263, 265, 280, 281, 331, 356, 362; III<sub>2</sub> 23, 24, 51, 78—81, 90, 110, 111, 170, 182, 196, 197, 221, 320, 321, 322, 324, 387, 388; IV 31—39; V 73, 74, 76, 78, 86, 87, 493, 494, 497, 498, 508, 509; VI 228, 229.
- автоматизированные III<sub>2</sub> 208.
  - взаимное влияние VI 300.
  - влияние на них голода III<sub>1</sub> 30; III<sub>2</sub> 62, 403.
  - — кастрация см. Невроз, влияние кастрации на его развитие у собак.
  - — перерыва в работе (отдыха) III<sub>2</sub> 238, 242, 307, 338.
  - — повышения возбудимости центров III<sub>1</sub> 245; III<sub>2</sub> 29, 31, 32, 120, 236, 278, 279, 281, 305, 403.
  - — сонливости см. Сонливость подопытных собак.
  - — старости см. Старческие изменения.
  - влияние типов нервной системы на их выработку см. Типы нервной системы.

- Условные рефлексы**, влияние частичных экстирпаций больших полушарий на У. р.  $\text{III}_1$  82, 83, 213—222, 269, 270, 388;  $\text{III}_2$  44, 169, 205, 263; см. также Анализаторы, влияние экстирпации; **IV** 339—375; **V** 539, 540, 543.
- „водяной“  $\text{III}_1$  222, 271, 272; **IV** 340, 345, 383—387.
  - воспроизведение на симметричных местах кожи см. Парная деятельность больших полушарий.
  - второго порядка  $\text{III}_1$  94, 95;  $\text{III}_2$  32; **IV** 46, 85, 411.
  - действие разрушительных раздражителей на У. р. **IV** 43, 45, 213—215, 326, 327, 329—335, 417, 431.
  - — сверхмаксимальных раздражителей на У. р.  $\text{III}_1$  351, 360, 361;  $\text{III}_2$  38, 42, 47, 65, 66, 98, 100, 115, 116, 139, 143, 146, 189, 199, 238, 270, 281, 282, 337; **IV** 45, 61, 329—335, 417, 431.
  - замаскирование, его механизм при комплексном условном раздражителе **IV** 71, 153—155, 383, 400, 405.
  - запаздывание см. Торможение внутреннее.
  - кислотный **IV** 41, 62, 70, 77, 78, 87, 92, 185, 195, 196, 208, 241, 409; см. также Кислотный рефлекс.
  - кожно-механические **IV** 89, 93, 92, 153, 164, 165, 189—192, 195—197, 207, 208, 219—226, 232—236, 247, 270, 362—367, 377, 389, 391, 392, 422, 423; **V** 499, 507.
  - кожно-температурные **IV** 153, 154, 195, 196, 247, 265, 266.
  - кожные (тепловые, механические и пр.)  $\text{III}_1$  73—75, 78, 89, 161—163, 167, 172, 202—204, 213, 214, 269—271, 336, 384;  $\text{III}_2$  11, 38, 44, 55, 58, 60, 82, 97.
- Условные рефлексы** латентный период **IV** 37, 49, 65, 116, 117, 200, 201, 204, 228, 230, 247, 248, 268, 309; **V** 82, 507, 508.
- наличные **IV** 54, 55, 79, 111, 349.
  - наследуемость  $\text{III}_1$  273, 280, 281, 431, 432; **V** 85.
  - непостоянство и подвижность **V** 72, 79, 85.
  - образование  $\text{III}_1$  55, 69, 73—76, 87, 88, 116—120, 130, 136, 160, 198, 238, 239, 246, 247, 260—262, 276, 282, 292, 300, 342;  $\text{III}_2$  9, 23, 53, 92—95, 110—112, 154, 158, 198, 221, 326, 388, 429; **IV** 36—57, 118, 127—129, 153—155, 400—403, 410—412; **V** 74—76, 78, 494, 498, 499, 501, 502.
  - обстановочный **IV** 127—129, 340, 341.
  - общие свойства  $\text{III}_1$  119, 120.
  - отсутствие их на преломляемость световых лучей  $\text{III}_1$  87.
  - переделка **IV** 43, 44; см. также Оборонительная реакция, переключение.
  - — условного действия раздражителей на обратное  $\text{III}_2$  255, 258, 259, 274.
  - предшествование индифферентного агента безусловному раздражителю  $\text{III}_1$  89, 247, 261, 262;  $\text{III}_2$  10, 92—95, 110, 111, 154, 324, 326, 388; **IV** 40, 254, 410—412.
  - рефлексы больших полушарий **V** 86, см. также Физиологическая роль б. п.
  - сибательный  $\text{III}_1$  213, 270, 367;  $\text{III}_2$  318.
  - — превращение в разгибание  $\text{III}_2$  318, 319.
  - сигнальное значение см. Сиг-

- нальная деятельность больших полушарий.
- Условные рефлексы**, скорость образования **III**<sub>1</sub> 73, 119, 262, 284, 286.
- следовый **III**<sub>1</sub> 161, 163, 203; **III**<sub>2</sub> 92, 285; **IV** 54, 55, 57, 125—129, 136, 198, 241, 349.
  - слюнных желез со сгибания и разгибания конечностей **V** 557, 558.
  - суммация **III**<sub>1</sub> 76, 78; **III**<sub>2</sub> 100, 111, 196, 223, 228, 332, 389.
  - точка приложения в коре **IV** 230.
  - третьего порядка (третичные) **III**<sub>2</sub> 32; **IV** 48, 49.
  - у детей **VI** 299.
  - угасание **V** 79—81, 502, 503, 516, 517.
  - угашение и восстановление **III**<sub>1</sub> 43, 46—57, 60, 61, 68, 78, 120, 227, 228, 231, 234, 275, 276, 284, 286, 363, 377, 378, 380; **III**<sub>2</sub> 102, 117, 159, 161, 254, 277, 289—290, 337, 429; **IV** 64—75, 80, 112, 118, 168—172, 174, 178, 182, 219, 264, 267, 408, 409.
  - холодовой, связь с тепловым **III**<sub>1</sub> 203, 204.
  - цепные **IV** 49, 379, 380, 392, 426.

### Ф

- Фармакология**, взаимоотношение с физиологией **I** 525—528.
- значение ее как науки **VI** 92.
  - связь с экспериментальной терапией **II**<sub>2</sub> 224, 225, 277—279.
- Фелинговая жидкость** **V** 24.
- Фенолфталеин** **V** 202.
- Фенотип** см. **Генотип**.
- Фермент белковый** **VI** 165, 180, 181, 183, 191, 195, 207.
- — бруннеровский **II**<sub>2</sub> 336, 369, 393—395.

- Фермент белковый**, желудочного сока **II**<sub>2</sub> 46, 255, 256, 258, 336—338, 351, 355, 365, 367, 370—390, 393—416, 499; см. также **Пепсин**.
- — значение в расщеплении белковых частиц **VI** 195.
  - — панкреатический **II**<sub>1</sub> 41, 48, 254; **II**<sub>2</sub> 60, 61, 63, 64, 258, 336, 355, 368, 369, 380, 390—393.
  - — — активация его кишечным соком, см. **Кишечный сок**, активирующее действие.
  - — параллелизм белокрастворяющего и молокосвертывающего действия **II**<sub>2</sub> 335—346; 367—416.
  - — слюны **II**<sub>2</sub> 251.
  - желчный **II**<sub>2</sub> 257, 336.
  - жировой **II**<sub>2</sub> 48, 60, 248, 255, 256, 355, 380, 414, 472, 515; **VI** 165, 169, 181, 183, 191, 207.
  - — панкреатический **II**<sub>2</sub> 60, 255, 355.
  - кишечный (энтерокиназа) **II**<sub>2</sub> 257, 258, 355.
  - крахмальный **II**<sub>1</sub> 254, 283; **II**<sub>2</sub> 47, 60, 61, 63, 64, 355, 380, 515, 516; **VI** 165, 169, 183, 190, 207.
  - слюны см. **Птиалин**.
  - сычужный **II** см. **Химозин**; **VI** 199.

**Ферменты желудочного сока** см. **Пепсин**.

- желчи **V** 197, 201, 203.
- значение для жизненных процессов **V** 19, 201.
- кишечного сока **V** 209—213.
- неактивность при получении их из клеток **V** 152, 154, 201, 209, 211.
- окислительные (оксидазы), получение **VI** 205, 206.
- поджелудочного сока **V** 168—172, 201, 214.

- Ферменты**, роль в пищеварении II<sub>2</sub> 20, 335, 336, 348.
- Фибрия** II<sub>1</sub> 44, 87; II<sub>2</sub> 131, 190, 257, 342, 387, 399, 404, 480, 516; V 108, 157, 168, 171, 172, 211, 214, 216, 222, 223; VI 182.
- Физико-химическая теория жизненных явлений** IV 394, 395; VI 113.
- Физико-химический подход к органическим процессам** V 254—258, 260.
- „Физиологическая перерезка“ нервов (охлаждение)** I 69, 273, 324, 332, 365, 447.
- Физиологическая роль больших полушарий головного мозга** III<sub>1</sub> 84, 156, 209, 210, 212—214, 239, 273, 367—371; III<sub>2</sub> 52, 78, 89, 90, 92, 104—109, 139, 140, 164—171, 205, 206, 212, 214, 219—223, 229, 230, 243, 268, 269, 295, 320, 321, 345, 347, 383—387, 409, 410; IV 15—20, 30, 33, 34, 41, 42, 52, 122—125, 152, 197, 244, 375, 376, 394, 395, 414—416.
- Физиологическое объяснение психопатологических явлений** III<sub>1</sub> 347—353; III<sub>2</sub> 126—132, 147—150, 153, 189—192, 195—218, 245—250, 350, 351.
- Физостигмия** II<sub>1</sub> 100; II<sub>2</sub> 87.
- Fila olfactoria**, перерезка III<sub>2</sub> 416.
- Fissura Sylvii** III<sub>1</sub> 219, 368; IV 346, 352, 358, 379.
- Фистула двенадцатиперстной кишки по Тири Велла** II<sub>2</sub> 31, 583—586.
- **дуоденальная** II<sub>1</sub> 75; II<sub>2</sub> 219, 260, 325, 330, 331, 471, 519, 564.
- **желудочная** II<sub>1</sub> 177, 251, 278; II<sub>2</sub> 32, 34, 110, 112, 127, 131, 143, 223, 227, 271, 277, 294, 295, 303, 326, 329, 467—470, 471, 502, 519, 552, 564; V 102, 103; VI 32, 122, 149, 238.
- Фистула желчного протока** (d. choledochus) II<sub>2</sub> 320, 321, 330; VI 82, 237, 240.
- — **для исследования образования желчи** II<sub>2</sub> 582.
- — **методика операции** VI 240.
- **желчного пузыря** II<sub>2</sub> 317—320, 580.
- — **по способу Даистра** II<sub>2</sub> 585.
- **кишечная** II<sub>1</sub> 320; II<sub>2</sub> 219, 323, 324, 325, 329; V 207; VI 123, 171.
- — **боковая по Розенбергу** II<sub>2</sub> 586.
- — **патологические явления при наложении** I 553.
- **мочевое пузыря** II<sub>1</sub> 91, 92.
- **пищевода** III<sub>1</sub> 154.
- **поджелудочная** (панкреатическая) II<sub>1</sub> 88, 89, 103, 122, 254; II<sub>2</sub> 310—316, 328, 330, 512, 514, 519, 528; VI 32.
- — **временная** II<sub>1</sub> 50, 51, 54, 65—68, 98; II<sub>2</sub> 23.
- — **постоянная** II<sub>1</sub> 50—52, 64—69, 75, 87—89, 98, 103; II<sub>2</sub> 23, 24, 27, 82, 158, 166, 511—513, 571—575; V 166, 167.
- **привратниковой части желудка** II<sub>2</sub> 563.
- **протока поджелудочной железы** VI 237.
- **слюнных желез** III<sub>1</sub> 32.
- — **постоянная** II<sub>2</sub> 95, 96, 291—293, 422, 540, 542, 543; V 27, 30, 53, 75, 78.
- Фистульное животное, размягчение костей у него**, см. Размягчение костей.
- Флегматики** см. Темпераменты.
- Флексоры и экстензоры, взаимодействие** V 481, 482.
- Фосфатурия (белая моча)** VI 38.
- Фосфорная кислота** II<sub>2</sub> 154, 186; VI 50.

Фосфорнокислый натрий  $\Pi_2$  373, 402, 403; VI 95.

*Frenulum linguae*  $\Pi_2$  539, 542.

Фтористый натрий V 260.



Химиотаксис отрицательный VI 175.

Химический метод измерения теплообразования см Теплообразование.

Химозин, тождество с пепсином V см. Пепсин.

Хирургическая методика желчного протока (*d. choledochus*)  $\Pi_2$  321, 322.

— изоляции желудка и части желудка см. Желудок и Желудочек изолированный.

— исследования бруннеровых желез  $\Pi_2$  308, 309.

— — образования желчи и желчных путей  $\Pi_2$  317—323, 579—583.

— — печени  $\Pi_2$  580—583.

— — пищеварительного канала, значение  $\Pi_2$  35—39, 284—290.

— — секретиции желудочных желез  $\Pi_1$  275—281;  $\Pi_2$  31—33, 77—79, 219, 293—308, 468, 471, 551—570, 584; см. также Фистула желудочная.

— — — кишечных желез  $\Pi_2$  31, 323—325, 583—587, 590.

— — — поджелудочной железы  $\Pi_1$  65—68, 88, 97—103, 134;  $\Pi_2$  22—26, 82, 83, 309—316, 510—513, 571—579, 589.

— — — слюнных желез  $\Pi_1$  163, 164;  $\Pi_2$  95, 96, 291—293, 422, 423, 541—543; IV 32, 33; V 26—28, 30; VI 120.

— комбинированные операции пищеварительного канала  $\Pi_1$  250—252;  $\Pi_2$  285—291, 325—333, 584, 585.

Хирургическая методика операции экковского свища см. Экковский свищ.

— оперирования и препаровки сердечных нервов I 114—117, 216, 374—380.

— эзофаготомии см. Эзофаготомия.

Хлоралгидрат  $\Pi_2$  533.

— действие на сосудосуживающие нервы V 374, 378.

— применение в качестве снотворного IV 293.

— — при вивисекциях VI 350.

Хлоралоза, применение при вивисекциях VI 361.

Хлористый натрий  $\Pi_2$  130, 159, 160; VI 32, 106.

Хлороформ VI 149.

— влияние на окончания сосудодвигательных нервов VI 94.

— отравление V 457, 458.

— применение при вивисекциях VI 358, 359.

*Cholecystectomy* VI 82.

Холонокровные животные, газообмен V 420, 421.

Хорда, влияние раздражения симпатического нерва на кровоток в X. I 488, 489.



Цветное зрение, отсутствие у собак  $\Pi_1$  87; IV 146.

Центр (см. также Центры) болевой  $\Pi_1$  199; V 508.

— глотательный  $\Pi_2$  99.

— дыхательный, аналогия с пищевым  $\Pi_1$  147, 149, 153, 155, 157.

— жевательный  $\Pi_2$  99.

— кислотный  $\Pi_1$  150—152, 198, 202, 203; V 507.

— мочеиспускательный V 508.

— первый (понятие)  $\Pi_2$  90.

*Центр оборонительного движения* III<sub>1</sub> 199—202.

— *пищевой* (характеристика и работа) III<sub>1</sub> 147—158, 200—203, 246, 247, 260, 266; III<sub>2</sub> 43, 141—143, 185; V 507.

— — *скрытое раздражение* III<sub>1</sub> 150, 151.

— — *топография* III<sub>1</sub> 157, 158.

— *рвотный* V 242.

— *секреторный* панкреатический, в головном мозгу II<sub>1</sub> 123.

— *слюнной секреции* II<sub>2</sub> 466; III<sub>1</sub> 30, 34, 44, 135, 156, 198, 200.

— *тепловой* в головном мозгу, влияющий на теплообразование I 509, 511, 514, 520—524.

*Центральная нервная система* (понятие и характеристика деятельности) V 49, 50, 58, 59.

— *взаимоотношения с периферической* VI 196.

— *влияние ее на выработку тепла* I 501.

— — *на работу сердца* V 325, 330—332.

— — *разрушения на кровообращение* I 42, 43.

— *воспринимающий аппарат* II<sub>2</sub> 90; III<sub>1</sub> 84, 87, 110, 156, 212, 213, 388, 390; III<sub>2</sub> 9, 105, 160, 161, 326, см. также *Афферентный отдел* б. п.

— *вышние отделы* III<sub>1</sub> 55, 56, 80, 87, 89, 113, 114, 156, 194, 235, 239, 260, 281, 331, 380; III<sub>2</sub> 23, 78, 90, 139, 166, 167, 171, 203—205, 223, 292, 319, 384.

— *изучение влияния фармакологических веществ на Ц. н. с.* I 526, 527.

— *исходная неуравновешенность* III<sub>2</sub> 150, 273.

*Центральная нервная система, низшие отделы* III<sub>1</sub> 55, 56, 114, 116, 157, 158, 194, 235, 239, 260, 280, 281, 331, 380; III<sub>2</sub> 23, 78, 89, 90, 139, 140, 160, 166, 167, 171, 185, 204, 205, 223, 332, 384, 419.

— *односторонность проведения* III<sub>2</sub> 105, 185.

— *о перенесении закономерностей с животного на человека* III<sub>1</sub> 104, 105; III<sub>2</sub> 85, 149, 150, 259—261, 292, 303, 345—347, 351, 405, 407.

— *переход (переброс) раздражения с центростремительных путей на центробежные* III<sub>1</sub> 108, 194; III<sub>2</sub> 105, 166, 323, 329, 356; V 70, 253, 383, 384, 450, 451, 454, 456, 464, 465, 470, 558.

— *подвижное равновесие* I 528.

— *рабочий исполнительный аппарат* III<sub>1</sub> 108, 109, 281, 356; III<sub>2</sub> 9, 105, 323, 324.

— *рефлекторная дуга* III<sub>1</sub> 83, 109, 155, 281, 327; V 63, 68, 86, 456, 558.

— — *различие между центральной и периферической частями* V 557—559.

— — *условного рефлекса, отличие от рефлекторной дуги безусловного* V 86.

— *свойства и отношения в ней* III<sub>1</sub> 35, 36, 53, 55, 56, 59, 69, 70, 74, 75, 80, 107—109, 133, 147, 156, 159, 235, 278, 324; III<sub>2</sub> 78, 80, 82, 182, 185, 203—205, 223, 323, 324, 332.

— *трансформирование внешних раздражений в нервный процесс* II<sub>2</sub> 90, 91; III<sub>1</sub> 67, 87, 122, 364; III<sub>2</sub> 9, 95, 327, 356; IV 22, 23; V 454.

- Центральная нервная система*, трансформирование внешних раздражений в специфический процесс органа  $\Pi_2$  91;  $V$  454.
- участие в рефлекторной деятельности пищеварительных желез  $\Pi_2$  364, 365, 461—467.
- Центробежные нервные волокна блуждающих нервов*  $\Pi_2$  70—89, 502.
- нервы (афферентные)  $\Pi_1$  21, 67, 108, 156, 194, 213;  $\Pi_2$  166, 174, 323.
  - — двигательные  $V$  558.
  - — — роль в терморегуляции  $V$  439.
  - — действие теплоты на сосудорасширители  $I$  458.
  - — желудка  $VI$  42.
  - — периферические окончания  $\Pi_2$  90, 91, 502.
  - — сердца  $I$  87—305;  $VI$  268.
  - — слюнных желез  $\Pi_2$  430—454, 461;  $V$  58, 59, 62, 66—68;  $VI$  166, 167.
  - — сосудосуживающее и сосудорасширяющее действие  $V$  383, 384.
  - — четыре нерва, управляющие работой сердца см. Сердечные нервы.
- Центров возбуждение*  $\Pi_1$  321;  $\Pi_2$  209.
- Центростремительные нервы* (афферентные)  $\Pi_1$  25, 34, 36, 41, 54, 108, 109, 149, 156, 194, 213, 257;  $\Pi_2$  166, 174, 323;  $IV$  25, 45, 52, 123, 197.
- двигательного аппарата  $V$  550, 551, 558.
  - желудка  $\Pi_2$  149;  $VI$  42.
  - мозговые концы см. Анализаторы, мозговые концы.
  - переброс раздражения на центростремительные см. Центральная нервная система.
- Центростремительные нервы*, периферические окончания, специфическая раздражимость и значение  $I_1$  198, 332, 526, 527;  $\Pi_2$  90, 91, 94, 149, 150, 155, 157, 456—461;  $\Pi_1$  41, 55, 67, 122, 364;  $\Pi_2$  95, 326, 328, 329;  $V$  451, 454, 456, 466;  $VI$  42, 202.
- пищеварительного канала  $I$  527, 578.
  - поджелудочной железы  $\Pi_2$  155.
  - прессорное и депрессорное действие  $V$  383, 384.
  - сердца  $VI$  268.
  - слюнных желез  $\Pi_2$  454—461;  $V$  58, 59, 62, 66, 67;  $VI$  166.
  - — рефлекторная секреция  $\Pi_2$  454, 455.
  - термические  $V$  440.
- Центры*, автоматическое возбуждение  $\Pi_1$  149—153;  $IV$  26, 51, 52;  $V$  336, 369, 386, 436, 440.
- акта дефекации  $V$  253.
  - желудочной секреции  $VI$  276.
  - корковые см. Корковые центры.
  - нервные, общие и местные  $V$  384, 385.
  - — слюнных желез  $V$  59, 60, 62, 63.
  - потоотделения  $V$  436.
  - рефлекторные нязшие см. Центральная нервная система, низшие отделы.
  - секреторные  $VI$  150.
  - секреторных нервов желудка  $\Pi_2$  99, 142, 145, 150.
  - сосудодвигательные, выявление стривинном их влияния в спинном мозгу  $I$  55, 56.
  - — определение местонахождения  $I$  39, 40, 42—48, 50, 53.

*Центры сосудодвигательные, раздражение*  $\text{CO}_2$  при задушении I 37, 38.

— *сосудосуживающих нервов* V 369, 385, 386, 390.

— *спинномозговые, борьба* V 470, 473, 474.

— *трофических волокон (нервов) желудка* II<sub>2</sub> 150.

*Цепные рефлексы (понятие)* III<sub>1</sub> 175, 317; IV 24, 25; V 473—476.

*Циклические явления в природе и организме* IV 57.

*Циклоцимизм, по Кречмеру* III<sub>2</sub> 293.

*Цитоархитектоника коры больших полушарий, сложность и разнообразие* III<sub>2</sub> 166.

### Ч

*Черепномозговые нервы* II<sub>1</sub> 149, 151, 153; II<sub>2</sub> 444.

— *секреторные нервы слюнных желез, раздражение* II<sub>2</sub> 546.

*Чувства, сопоставление с нервными процессами* III<sub>2</sub> 230, 243.

*Чувствительные нервы* V 449—451, 555.

— *раздражение* I 30, 70.

— *рефлексы с них* III<sub>1</sub> 32, 153, 156.

### Ш

*Шизофрения* III<sub>2</sub> 87, 88, 126—132, 249, 293, 340, 406.

— *амбивалентность* III<sub>2</sub> 249.

— *параноидная форма см. Параноя.*

— *симптомология и состояние* III<sub>2</sub> 128—132, 406.

— *эхолалия* III<sub>2</sub> 129, 406.

— *эхопраксия* III<sub>2</sub> 129, 406.

*Шизоцимизм, по Кречмеру* III<sub>2</sub> 293.

*Шоковые явления при расстройствах в организме* I 578.

### Щ

*Щелочи, действие на пищеварение* II<sub>1</sub> 271, 272; II<sub>2</sub> 191—195, 272.

— *— секрецию желудочного сока* II<sub>1</sub> 269—273; II<sub>2</sub> 130, 192, 221—244, 272, 342; VI 37, 44, 50, 252.

— *— — поджелудочного сока* II<sub>1</sub> 271, 272; II<sub>2</sub> 153, 168, 192, 223.

— *— — слюнных желез* II<sub>1</sub> 272; II<sub>2</sub> 193.

— *потери организмом при добывании панкреатического сока* II<sub>2</sub> 26.

— *разрушительное действие на белковый фермент* II<sub>2</sub> 373, 390, 398, 405.

*Щитовидная железа* V 398, 401, 402, 406.

— *влияние удаления на функцию больших полушарий* III<sub>2</sub> 29, 30, 45.

— *действие препаратов на организм и железу* VI 74, 132, 133.

— *последствия удаления* II<sub>2</sub> 282, 283; V 428; VI 54.

### Э

*Эвальда пробный завтрак* VI 89.

*Эзофаготомия* I см. Пищевод, экстирпация; V 103, 104; VI 45, 58, 137, 160.

— *методика и применение* II<sub>1</sub> 138, 177, 178, 185, 187, 251, 278, 320; II<sub>2</sub> 29, 34, 73, 110, 111, 114, 116, 118, 121, 126, 142, 148, 166, 272, 296—298, 327, 328, 333, 357, 470, 483, 502, 554.

*Экк-павловская операция* VI 112.

*Экковский свищ* VI 110, 114.

— *атаксия после операции* II<sub>1</sub> 201, 220, 224, 226.

— *видоизменение операции* II<sub>1</sub> 240, 241, 285.



**Экковский свищ**, виды операции по Экк-Павлову и Экк-Квейроло VI 112.

— влияние накопления карбаминной кислоты в моче после операции II<sub>1</sub> 229.

— — — операции на аппетит и пр. II<sub>1</sub> 201, 205, 223.

— — — на нериню систему собак II<sub>1</sub> 201, 219, 220, 227.

— коллатеральное кровообращение через печень после операции II<sub>1</sub> 209, 227, 228, 286; VI 113.

— методика оперирования II<sub>1</sub> 201, 212—218.

— первые припадки после операции II<sub>1</sub> 201, 221, 222, 231, 233.

— патолого-анатомическое исследование оперированных собак II<sub>1</sub> 232, 237.

— связь между мясной пищей и нервными припадками после операции II<sub>1</sub> 205, 224, 226, 228.

— симптомы отравления карбаминной кислотой II<sub>1</sub> 232—234.

— смертность после операции II<sub>1</sub> 218, 221, 284.

— сходство послеоперационных симптомов с уремией VI 112.

— температурная кривая после операции II<sub>1</sub> 222.

— условия оперирования II<sub>1</sub> 36—38.

**Экспериментальная терапия**, значение I 564, 565, 572—576.

**Экстирпация** больших полушарий VI 13.

— полная и частичная больших полушарий головного мозга см. Анализаторы, влияние экстирпации.

**Экстракт тимуса** I 381.

**Эмотивность** см. Истерия.

**Эмоции** элементарные III<sub>2</sub> 104.

**Эндокринные железы**, замещаемость III<sub>2</sub> 302.

**Энтерокиназа** (киназа) см. Кишечный сок.

**Энцефалит**, изменения в гипоталамусе после Э. III<sub>2</sub> 419—421.

**Эпилепсия**, симптомы приступа VI 121, 122.

**Эпилептический припадок** V 530.

— при отравлении карбаминной кислотой II<sub>1</sub> 231.

— у собаки при раздражении коры больших полушарий VI 203.

**Эпилептоидные припадки** IV 389.

**Эрекция** см. Ферменты кишечного сока.

**Эфир**, применение при вивисекциях VI 359.

**Эффектор и контактор** см. Центральная нервная система, воспринимающий аппарат и рабочий исполнительный аппарат.

**Эфферентные нервы** см. Центробежные нервы.

— задерживающие IV 23.

**Эфферентный отдел** см. Центральная нервная система, рабочий, исполнительный аппарат.

## Я

**Яды** секреторные VI 52.

**Язва** желудка круглая VI 49, 51, 70, 118, 197.

— изолированного желудочка II<sub>2</sub> 267.

**Язык**, температура при теплотном раздражении нервов I 459—463.

**Языкоглоточный нерв** (n. glossopharyngeus) II<sub>2</sub> 431, 454, 459; III<sub>1</sub> 54; V 62; VI 228.

**Язычный нерв** (n. lingualis) II<sub>1</sub> 11, 13—15, 18, 19, 21—26, 30, 34, 100, 119, 120, 155, 156, 163, 173;

- II, 431, 432, 454, 459, 461; III<sub>1</sub> 54;  
V 50, 53 —59, 62, 64, 66, 71, 86.  
*Язычный нерв*, влияние раздражения или перерезки на гиперемию языка V 361, 363, 365, 371, 378, 390.  
— парадоксальное действие I 243, 305, 456, 457.  
*Язычный нерв*, перерезка VI 228.  
— раздражение после перерезки периферического конца п. hypoglossus VI 97.  
— тождество I 459.
-

# ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ



## А

Абдергальден И. Э. VI 310.  
 Абель II<sub>1</sub> 234.  
 Агриколянский Д. Н. II<sub>1</sub> 324; II<sub>2</sub> 26, VI 30.  
 Адамюк I 38, 47, 56.  
 Акерман (Ackermann) II<sub>2</sub> 306, 333, 562.  
 Акимов-Перетц К. Я. VI 88, 127, 187, 198, 210, 211.  
 Аксифельд (Axenfeld) II<sub>1</sub> 198; II<sub>2</sub> 81, 503.  
 Алюн (Hallion) II<sub>2</sub> 53), 579.  
 Альбицкий VI 214, 226.  
 Амслер V 349.  
 Андерсон (Anderson) II<sub>2</sub> 462.  
 Андреев Л. А. III<sub>2</sub> 45; IV 148, 159, 222.  
 Анохин П. К. IV 292.  
 Авреп Г. В. III<sub>2</sub> 13, 19; IV 148, 174, 176, 177, 196, 244, 366.  
 Апри III<sub>1</sub> 40.  
 Априк (Enriques) II<sub>2</sub> 530, 579.  
 Аронсон (Aronsohn) I 514, 516, 519, 521, 522.  
 Артус (Arthus) II<sub>2</sub> 507.  
 Архангельский В. М. IV 273.  
 Асратян Э. А. III<sub>2</sub> 242.  
 Ауберт (Aubert) I 191, 400, 408, 410, 414.  
 Ауэр (Auer) VI 386.  
 Ауэрбах (Auerbach) I 490.

Афанасьев VI 96.  
 Афанасьев М. II<sub>1</sub> 34, 49, 69, 77, 102, 103, 116; II<sub>2</sub> 77, 82, 525.  
 Афанасьев С. М. VI 54.

## Б

Бабинский III<sub>1</sub> 212.  
 Бабкин Б. П. I 580; II<sub>1</sub> 16; II<sub>2</sub> 464, 513, 515, 522, 574; III<sub>1</sub> 45, 51, 52, 69; VI 67, 68, 70, 73, 90, 157, 343, 319—351, 367; VI 207, 229, 283, 329.  
 Бакст Н. И. (Baxt) I 218, 239, 261, 290, 372, 416, 436, 448.  
 Бари II<sub>2</sub> 463.  
 Баркрофт (Barcroft) II<sub>2</sub> 439, 549.  
 Басов II<sub>1</sub> 276; II<sub>2</sub> 28, 294, 467, 551; V 102.  
 Бафф (Buff) II<sub>2</sub> 454.  
 Безбокая М. Я. II<sub>2</sub> 12; IV 193.  
 Бейлис (Bayliss) II<sub>2</sub> 14, 437, 438, 506, 529, 530, 543, 579.  
 Бейбридж (Bainbridge) II<sub>2</sub> 440, 442, 550, 579.  
 Беккер II<sub>1</sub> 249, 271, 273, 324; II<sub>2</sub> 26, 152, 168, 169, 196, 221, 520.  
 Белицкий III<sub>1</sub> 82; VI 276, 295—298.  
 Белл V 37, 449, 452.  
 Беляков В. В. III<sub>1</sub> 179, 181, 232, 233; IV 137, 138, 140, 141, 179.  
 Бем (Boehm) I 192—194, 196; VI 363, 364.

- Бер (Beer) III<sub>1</sub> 14; IV 20.  
 Бергер II<sub>2</sub> 463.  
 Бернар Клод (Claude Bernard) I 37, 308, 458, 464, 487, 531, 576; II<sub>1</sub> 9, 10, 35, 50, 51, 63—65, 96, 98—100; II<sub>2</sub> 23, 249, 423, 424, 431, 440, 454, 461, 462, 510, 525, 528, 541, 567; III<sub>1</sub> 40; V 199, 200, 362, 363, 365; VI 44, 326—329, 331, 332, 334, 335, 337, 338, 341, 345, 346, 353, 357, 362, 365, 367, 372, 373, 376.  
 Бернгейм III<sub>2</sub> 213.  
 Бернштейн Н. О. II<sub>1</sub> 50—52, 59, 60, 64, 65, 67, 68, 99, 130; II<sub>2</sub> 77, 82, 514, 525, 528, 571.  
 Бортенсон VI 154.  
 Бете (Bothe) IV 20.  
 Бехер (Becher) II<sub>2</sub> 435.  
 Бехтерев В. М. II<sub>1</sub> 328; II<sub>2</sub> 463; III<sub>1</sub> 16; VI 150, 202—204, 276, 289, 294, 296, 298, 299, 301, 302, 421.  
 Бецольд (Bezold) I 27, 36, 38, 39, 185, 395, 399.  
 Биддер (Bidder) II<sub>1</sub> 161, 176, 177; II<sub>2</sub> 72, 99, 101, 118, 482.  
 Бидерт VI 90.  
 Биллар (Billard) II<sub>2</sub> 426.  
 Бильрот I 505; VI 362.  
 Бирман Б. Н. III<sub>2</sub> 45; IV 243, 281, 288; VI 428.  
 Блейер Е. III<sub>2</sub> 261.  
 Блейтбрей II<sub>1</sub> 318.  
 Блондло (Blondlot) II<sub>1</sub> 270, 273, 277, 278; II<sub>2</sub> 28, 151, 191, 294, 467, 483, 487, 551; V 102.  
 Блауменау А. В. III<sub>2</sub> 87.  
 Богданов М. III<sub>1</sub> 323.  
 Богоявленский I 71, 98, 414.  
 Богоявленский Н. П. II<sub>1</sub> 9.  
 Болдырев В. Н. II<sub>2</sub> 316; III<sub>1</sub> 73, 75, 154; VI 196, 245, 247, 304.  
 Бомон II<sub>2</sub> 467; V 233.  
 Борисов П. Я. II<sub>2</sub> 46—48, 53, 342, 370, 371, 379, 401, 426, 473, 504; III<sub>1</sub> 40; VI 153, 175—177, 181, 182, 184.  
 Бородин И. VI 306.  
 Боткин Е. С. I 562.  
 Боткин С. П. I 190, 197, 251, 305, 366, 371, 419, 433; II<sub>1</sub> 245, 246, 263; II<sub>2</sub> 19, 247, 284; V 481; VI 48, 442, 443.  
 Боткин С. С. VI 76.  
 Боудич (Bowditch) VI 381.  
 Боумэн VI 105.  
 Бошфонтен (Bochfontaine) II<sub>2</sub> 462; VI 296, 297.  
 Браун (Braun) II<sub>1</sub> 177, 273; II<sub>2</sub> 191.  
 Брауэр (Brauer) VI 385, 386.  
 Броди (Brodie) I 505; VI 367, 387.  
 Броун-Секар (Brown-Sequard) I 42; V 398, 408.  
 Брук I 512, 513.  
 Брэдфорд (Bradford) II<sub>1</sub> 149, 153, 154, 157, 158, 174; II<sub>2</sub> 438, 441, 442, 452, 453.  
 Брюкке (Brücke) II<sub>2</sub> 22, 159.  
 Брюно Г. Г. II<sub>2</sub> 247, 254, 582; VI 82, 170.  
 Бубнов VI 98.  
 Будге (Budge) I 196.  
 Булавинцев А. И. II<sub>2</sub> 483; VI 200, 230.  
 Бунге VI 104, 256—258.  
 Бурмакин В. А. IV 148.  
 Буртон-Олиш II<sub>2</sub> 549.  
 Быков К. М. III<sub>2</sub> 13, 19; IV 160, 290, 364, 366; VI 425.  
 Бэнч (Bunch) II<sub>2</sub> 444, 550.  
 Бэтэ III<sub>1</sub> 14.  
 Бюрлюро VI 371.
- В**
- Валентин (Valentin) I 196.  
 Вальдейер VI 97.

Вальков А. В. III, 45.  
 Вальтер А. А. II, 16, 42, 47, 49, 60, 61, 160, 190, 196, 247, 248, 328, 333, 514, 516, 519; VI 75, 113, 169, 208.  
 Ван-Лиир (van Leer) I 542.  
 Вант Гофф V 258.  
 Варентрап II, 95.  
 Вартанов В. И. II, 242; III, 74, 330; III, 386; IV 36.  
 Вартман (Wartman) I 192, 193.  
 Васильев В. Н. II, 249, 324; II, 26, 62, 196; VI 180.  
 Васильев П. Н. III, 76, 77, 202, 298; IV 195; VI 253.  
 Введенский Н. Е. I 247, 270, 299, 300, 372, 417, 418, 450, 451; II, 242; III, 28, 48; IV 286; VI 96, 305, 306.  
 Вебер III, 321; VI 25, 251.  
 Вебер, братья III, 159; V 315, 317, 341.  
 Везалий Андрою VI 438.  
 Вейнтрауд (Weintraud) II, 314.  
 Вейнцвейг (Weinzweig) I 247, 270, 299, 302, 408, 414, 450, 456.  
 Великий В. Н. I 27.  
 Велла (Vella) II, 321, 584.  
 Велланский V 468.  
 Вербяцкий II, 330, 331, 333; VI 80.  
 Вердон VI 341, 347, 380.  
 Вертгеймер (Wertheimer) II, 522, 526, 529, 531, 532, 578.  
 Вертер (Werther) II, 147; II, 433.  
 Верховский II, 439.  
 Вестенрик Н. Н. VI 269.  
 Вилль II, 95.  
 Вильсон III, 415.  
 Вильямс (Williams) II, 255.  
 Виноградов Н. В. III, 154.  
 Винтрих (Wintrich) VI 374.  
 Вирхов Р. III, 64.  
 Виршубский А. М. II, 497; VI 155, 157.

Виснер VI 392.  
 Вишневский А. С. IV 334.  
 Владыкин А. Л. VI 143.  
 Владычко VI 421.  
 Влаев Г. М. VI 209, 212.  
 Войнич-Сяноженцкий VI 343, 345, 346, 348.  
 Вокосон VI 334, 336, 349.  
 Волков М. М. I 557—559; VI 77, 87, 88, 110, 111, 131, 136, 142, 143.  
 Волкович А. Н. II, 247, 267, 495; VI 116, 117.  
 Ворм-Мюллер I 30, 308.  
 Воскобойникова-Гранстрем Е. Е. III, 73, 75; VI 253.  
 Воскресенский А. Н. III, 299, 385; IV 280.  
 Вуд (Wood) I 508, 509, 512, 513, 521.  
 Вулдридж (Wooldridge) I 246, 269, 296—298, 372, 381, 383, 417, 418, 433, 450; VI 14.  
 Вульфсон С. Г. II, 247, 250, 423, 428; III, 13, 26, 40; VI 119, 120, 202.  
 Вундт (Wundt) III, 321, IV 18.  
 Вурстер (Wurster) II, 308.  
 Выржиковский С. Н. III, 241, 271, 288; IV 401.  
 Высокович I 553.  
 Вюльпиан (Vulpian) I 44, 53, 54, 57, 58, 305; VI 97.

## Г

Гад (Gad) VI 374.  
 Галебский А. Я. VI 278.  
 Галилей III, 113.  
 Гаакин В. С. III, 200, 226, 416, 418, 420.  
 Гаммарстен (Hammarsten) II, 335, 338, 339, 344, 372—374, 399, 403, 408; V 111; VI 200.

- Ган  $\Pi_1$  200, 210, 225, 234, 287;  $\Pi_2$  239.  
 Ганау (Hanaу)  $\Pi_2$  587.  
 Ганике Е. А.  $\Pi_2$  247, 516;  $\Pi_1$  250; VI 161, 183, 190.  
 Гансен VI 98.  
 Гантт Х. (H. Gantt) IV 284.  
 Гарвей Вильям V 279; VI 425, 426.  
 Гаскелл (Gaskell) I 71, 87, 88, 199, 203, 211, 240, 244, 245, 263, 293—296, 299, 302, 366, 402, 405—407, 409—412, 449, 450, 452, 453, 456, 457;  $\Pi_1$  158.  
 Гауль V 293.  
 Гейденгайн (Heidenhain) I 58, 71, 87, 88, 113, 125, 185, 199, 203, 211, 229, 244, 263, 298, 299, 305, 366, 406, 407, 409—411, 512, 579, 580;  $\Pi_1$  41, 44, 49, 52, 53, 63—66, 69, 70, 72, 78, 81, 91, 96, 97, 100—103, 114, 118, 125, 130, 131, 143—148, 151, 154, 157, 161, 163, 167, 173, 175, 177, 181, 182, 190, 194, 195, 223, 234, 252, 276, 321, 323;  $\Pi_2$  24, 31—33, 45, 66, 68, 75, 77, 80—82, 86, 87, 89, 120, 128, 147—149, 151, 255, 294, 299, 300, 305—307, 310, 431, 433, 434, 436, 438—443, 445, 448—453, 455, 468, 469, 511, 514, 525, 546, 547, 556, 562, 570, 571, 573; V 67, 90, 115, 258—260, 262, 270—272, 374, 425; VI 9, 26, 43, 58, 76, 96—109, 409, 443.  
 Гейман Н. М.  $\Pi_2$  423, 457;  $\Pi_1$  54, 55; VI 201, 204.  
 Гейманс  $\Pi_2$  126.  
 Гейнау VI 54, 244.  
 Гексли Томас  $\Pi_1$  64, 81.  
 Гельмгольц  $\Pi_1$  120; IV 123, 159, 161; V 461.  
 Гендерсон (Henderson)  $\Pi_2$  439.  
 Гентер V  $\Pi_2$  233.  
 Генцмер (Genzmehr) I 542;  $\Pi_2$  566.  
 Гервер А. В.  $\Pi_2$  501;  $\Pi_1$  82, 83; VI 148—150, 276, 282, 283, 295, 297, 298, 421.  
 Герде (Guerdet) VI 371.  
 Геринг (Hering) I 38; IV 199; VI 383.  
 Герман (Hermann)  $\Pi_1$  148, 154, 163, 175, 252;  $\Pi_2$  24, 45, 325; VI 81.  
 Герцен (Herzen) I 541, 542, 546—549;  $\Pi_1$  325—328,  $\Pi_2$  499, 507; VI 138, 139.  
 Гесс  $\Pi_2$  419, 421, 422.  
 Гешейдлен VI 376.  
 Гиппократ  $\Pi_2$  85, 190, 289, 292, 298, 333.  
 Гирголав С. С. VI 272.  
 Гирш (Hirsch)  $\Pi_2$  259, 260.  
 Гис V 290.  
 Гитциг (Hitzig)  $\Pi_1$  110, 191, 212, 230, 253, 254; IV 16; V 529, 531—535; VI 290.  
 Глей  $\Pi_2$  126.  
 Глинский Д. А.  $\Pi_1$  282, 283;  $\Pi_2$  47, 93, 95, 96, 247, 250, 291, 323, 334, 423, 541;  $\Pi_1$  40.  
 Гловецкий Р. О. VI 94.  
 Гласснер (Glässner)  $\Pi_2$  345, 346, 373, 374, 402; VI 199.  
 Головина В. П. IV 229, 230.  
 Голчих VI 101.  
 Голь (Gaule) I 114.  
 Гольц (Golt.) I 42, 43, 49, 51, 53, 55, 57, 58, 62, 63, 185, 395, 573;  $\Pi_1$  36;  $\Pi_2$  35;  $\Pi_1$  196;  $\Pi_2$  220; IV 15, 17, 344, 350, 379; V 293, 318, 335, 366, 367, 433, 471, 474, 536, 537, 540, 559; VI 16, 24, 100, 277, 292, 302, 319.  
 Гольцингер Ф. VI 299.  
 Гордеев И. М. VI 247.  
 Горн Э. А.  $\Pi_1$  231; IV 181, 185.

Горнбург (Hornborg) II<sub>2</sub> 505.  
 Горшков III<sub>1</sub> 85.  
 Готлиб (Gottlieb) II<sub>1</sub> 268; II<sub>2</sub> 155, 158, 520, 522.  
 Гофмейстер (Hofmeister) II<sub>1</sub> 288; II<sub>2</sub> 345, 373; VI 339.  
 Гоффман (Hoffmann) I 196.  
 Гохе III<sub>2</sub> 210, 217, 218.  
 Граменицкий М. И. VI 303.  
 Греан (Gréhan) VI 69.  
 Грей VI 152.  
 Греков А. Д. VI 262.  
 Григорович Л. С. IV 157, 366.  
 Гросс В. II<sub>2</sub> 563; VI 249.  
 Гроссман Ф. С. IV 54.  
 Грубер V 242.  
 Грюнхаген (Grünhagen) I 489.  
 Грюцнер (Grützner) I 310, 458, 459, 464, 465; II<sub>1</sub> 74, 273; II<sub>2</sub> 191, 462; VI 98, 100.  
 Губергриц М. М. III<sub>1</sub> 340; IV 132.  
 Гумилевский VI 96.  
 Гутри Э. Р. (Guthrie, Edwin R.) III<sub>2</sub> 153.  
 Гутри (Guthrie) VI 374, 387.  
 Гшейдлен (Gscheidlen) II<sub>2</sub> 120.  
 Гюнтер I 512, 513.

## Д

Давиленский А. Я. II<sub>2</sub> 335, 413; V 112, 113.  
 Дамаскин II<sub>1</sub> 324; II<sub>2</sub> 162, 167, 170, 196, 522.  
 Дарвин Ч. (Darwin) II<sub>2</sub> 176; III<sub>1</sub> 236.  
 Дарсонваль (d'Arsonval) VI 370.  
 Дастр (Dastre) II<sub>2</sub> 318, 324, 329, 333, 580, 585; V 199, 203; VI 362.  
 Дебран (Debrand) VI 340, 341, 346.  
 Дежарова В. А. IV 184.  
 Декарт (Descartes) III<sub>2</sub> 173; IV 18.  
 Делезен II<sub>2</sub> 15, 513, 516, 575.

Демидов В. А. III<sub>1</sub> 177, 222; IV 380.  
 Денни-Броун Д. VI 435.  
 Дерябин В. С. IV 315.  
 Джануцци (Gianuzzi) I 196.  
 Джемс (James) IV 18, 27.  
 Дженнингс (Jennings) IV 20.  
 Дзержговский II<sub>2</sub> 131.  
 Дитрих (Dietrich) VI 350.  
 Диттмар (Dittmar) I 39, 60, 61.  
 Доброклонский I 451.  
 Догель V 358.  
 Догель А. С. VI 86, 87, 96.  
 Долинский I 527.  
 Долинский И. А. I 561; II<sub>1</sub> 249, 271, 272, 324; II<sub>2</sub> 153, 162, 196, 520, 526; VI 35, 37, 50, 82, 124, 160.  
 Дондерс I 401.  
 Дрексель II<sub>1</sub> 206, 229, 234, 318.  
 Дутто (Dutto) VI 381.  
 Дьелафе (Dieulafe) II<sub>2</sub> 426.  
 Дьяченко VI 194.  
 Дэна (Deahna) I 40, 114, 309—311, 340, 355.  
 Дю Буа-Реймон (Du Bois-Reymond) I 456; V 87; VI 97, 401, 403, 411.  
 Дюфлок (Duflocq) VI 371.



Егоров Я. Е. III<sub>1</sub> 204, 205; IV 149.  
 Енько II<sub>1</sub> 207; VI 255.  
 Ерофеева М. Н. III<sub>1</sub> 199, 201, 278; III<sub>2</sub> 38; IV 44, 265, 305, 311.

## Ж

Жанэ Пьер III<sub>2</sub> 47, 57, 128, 131, 204, 215, 244, 257, 265, 313, 339, 346; IV 420, 421.  
 Жегалов И. П. VI 176, 182.  
 Жирар (Girard) I 519, 521, 522.  
 Жолио VI 345.  
 Жуковский VI 275.



## З

- Заболотный Д. К. VI 195.  
 Завадовский I 520—524.  
 Завадский И. В. III<sub>1</sub> 139, 233; III<sub>2</sub> 227; IV 77—79, 102, 105, 106, 358; VI 286.  
 Завриев Я. Х. II, 247, 264, 266, 268, 273; VI 145, 187, 188.  
 Загорский V 468.  
 Закс (Sachs) I 514, 516, 519, 521, 522.  
 Заленский В. VI 306.  
 Залесский И. А. II<sub>2</sub> 234, 246.  
 Замковый (Zamkowy) I 489.  
 Зауербрук VI 385.  
 Зеленый Г. П. II<sub>2</sub> 535; III<sub>1</sub> 75, 380; IV 47, 53, 54, 153—155, 345, 350; V 537, 540, 541, 559.  
 Зельгейм II<sub>2</sub> 423, 425, 428, 459.  
 Зельгейм А. П. III<sub>1</sub> 53—55, 73; VI 227, 228.  
 Зибер II<sub>2</sub> 415.  
 Зибер-Шумова Н. О. VI 205, 206.  
 Зимкин Н. В. IV 288.  
 Зимкина А. М. IV 327.  
 Зимницкий С. С. VI 190.

## И

- Иванов И. И. VI 152.  
 Иванов-Смоленский А. Г. III<sub>2</sub> 151, 152; IV 157, 177, 327; VI 435.  
 Игнатовский А. И. VI 154, 247.  
 Иерке V 489.  
 Иорке (Yerkes) III<sub>1</sub> 15.  
 Икскуль (Uexküll) III<sub>1</sub> 14; IV 20.

## К

- Кадыгробов С. С. VI 234.  
 Кадьян А. А. I 562; II<sub>1</sub> 327; VI 36, 58.  
 Казанский Н. VI 156, 187, 188.

- Калишер (Kalischer) III<sub>1</sub> 16, 367; IV 160, 354, 358; VI 281.  
 Калмыков М. П. III<sub>2</sub> 45; IV 201, 202, 204.  
 Каменский Д. А. VI 58, 211, 270, 271.  
 Камюс (Camus) VI 344.  
 Кан VI 352.  
 Каннабих III<sub>2</sub> 164.  
 Карчевская С. В. VI 444.  
 Кастанья VI 341.  
 Кауфман (Kaufmann) II<sub>2</sub> 237.  
 Кауфман П. Ю. VI 196.  
 Кацнельсон Л. С. VI 232.  
 Качковский П. Э. I 569; II<sub>2</sub> 272; VI 137.  
 Кашеринникова Н. А. III<sub>1</sub> 73, 75—77; IV 85; VI 249, 253.  
 Кашкадамов В. П. VI 83—85.  
 Квейроло (Queirolo) II<sub>2</sub> 240, 242; VI 112, 113.  
 Квинке (Quincke) I 504, 506, 507.  
 Кейра (Queyrat) VI 351.  
 Кёйхель (Keuchel) II<sub>2</sub> 439.  
 Келер II<sub>1</sub> 91; III<sub>2</sub> 185, 186.  
 Келликер I 40.  
 Керстен II<sub>2</sub> 473, 477, 478.  
 Кетчер II<sub>1</sub> 197, 249; II<sub>2</sub> 51, 76, 196, 473, 498.  
 Кипарский Р. В. VI 115, 116.  
 Кирхер III<sub>1</sub> 359.  
 Клапаред (Claparède) III<sub>1</sub> 279.  
 Кларке I 40.  
 Клейн (Klein) III<sub>2</sub> 57; IV 26, 280.  
 Клеменцевич (Klemensiewicz) II<sub>2</sub> 31, 294, 305, 306.  
 Клерамбо III<sub>2</sub> 266.  
 Клодницкий Н. Н. II<sub>2</sub> 247, 254, 330, 334; VI 170.  
 Кноль VI 433.  
 Ковалевский I 38, 47, 56.  
 Коган Б. А. III<sub>2</sub> 13; IV 168, 172—174, 176, 219.

- Колеш (Collin) VI 369, 370.  
 Коль М. IV 205, 352.  
 Комур VI 152.  
 Кон-Дельбори М. А. VI 248.  
 Конгейм II<sub>2</sub> 586.  
 Коновалов II<sub>1</sub> 197, 322; II<sub>2</sub> 30, 196.  
 Конорский Ю. М. III<sub>2</sub> 315.  
 Конради Г. П. III<sub>2</sub> 124, 405.  
 Контежан (Contejean) II<sub>1</sub> 198; II<sub>2</sub> 81, 503.  
 Коробов Н. С. VI 144.  
 Королев VI 89, 90.  
 Короленко Н. Г. VI 109.  
 Костюрин I 502.  
 Косяковский Г. II<sub>1</sub> 87.  
 Котляр II<sub>2</sub> 138.  
 Котляр Е. И. VI 91, 92.  
 Котляр Е. П. II<sub>1</sub> 241.  
 Коте (Coats) I 87, 198, 397—399.  
 Коуль (Cowl) VI 333, 335, 339, 340, 344, 350.  
 Коз Р. VI 415, 416.  
 Кошелев VI 85.  
 Кошляков I 190.  
 Кравков Н. П. II<sub>2</sub> 380; VI 179, 192, 204, 210, 212, 214, 226, 233, 253—256, 263, 363, 429.  
 Красногорский Н. И. III<sub>1</sub> 159, 167, 213, 232; III<sub>2</sub> 13, 18, 19, 44, 315; IV 164, 168, 174, 176, 186, 273, 341, 362, 366, 369; V 557; VI 299.  
 Крашенинников Ф. Н. III<sub>1</sub> 314.  
 Кревер А. Р. II<sub>2</sub> 247, 328, 334, 519, 521.  
 Крейль (Creil) I 531—533, 535, 540, 543, 568.  
 Крель (Krehl) II<sub>2</sub> 138, 567.  
 Кремьянский Я. С. VI 182.  
 Крепелин III<sub>2</sub> 132.  
 Крепе Е. М. III<sub>2</sub> 13, 43, 45; IV 217, 257, 412.  
 Крестев (Kresteff) II<sub>2</sub> 306, 307, 333, 562.  
 Крестовников А. Н. IV 41, 412.  
 Кречмер III<sub>2</sub> 217, 257, 263—265, 292, 339, 346.  
 Кржышковский К. Н. III<sub>2</sub> 14, 242; IV 87, 94, 207, 405; VI 261.  
 Кряд Р. VI 436.  
 Крон III<sub>2</sub> 89.  
 Кронекер (Kronecker) I 455; VI 381.  
 Крусич VI 352.  
 Крыжановский И. И. IV 348.  
 Крылов В. А. IV 50, 156.  
 Крюгер, Рудольф II<sub>1</sub> 15.  
 Кувшинский II<sub>1</sub> 103, 114, 132, 249, 324; II<sub>2</sub> 25, 166, 196, 514, 528.  
 Кудревецкий В. В. II<sub>1</sub> 249; II<sub>2</sub> 85, 197, 526, 527, 578; VI 40, 42, 43.  
 Кудрин А. Н. III<sub>1</sub> 151; IV 340, 346, 352, 359.  
 Кулешов Н. Н. II<sub>1</sub> 93.  
 Кулябко А. А. V 300.  
 Купалов П. С. III<sub>2</sub> 242; IV 198, 233, 267, 412.  
 Куприн III<sub>1</sub> 345.  
 Кураев Д. И. II<sub>2</sub> 336; VI 84, 85, 178, 182.  
 Кураев С. П. III<sub>1</sub> 222; IV 380, 391.  
 Кьельдааль (Kjeldahl) II<sub>1</sub> 94, 95, 158, 162; II<sub>2</sub> 234, 244.  
 Кюне (Kühne) II<sub>1</sub> 270.
- Л**
- Лавдовский II<sub>2</sub> 547; VI 96.  
 Лазурский А. Ф. VI 174, 250—252.  
 Ланг Г. Ф. VI 270, 300.  
 Лангард VI 376.  
 Лангенбек II<sub>1</sub> 177, 196.  
 Лангерханс V 398.  
 Ландау (Landau) II<sub>1</sub> 52, 54, 58, 67, 70, 100; II<sub>2</sub> 82.  
 Ландвер VI 152.  
 Ландау I 513.  
 Ларионов VI 281, 282.

Лассень (Lassaigne) II<sub>2</sub> 423.  
 Латипи (Latapie) VI 350.  
 Латшенбергер (Latschenberger) I 113, 309—311, 340.  
 Лоб Ж. (Loeb) II<sub>2</sub> 431, 462; III<sub>1</sub> 14; IV 20.  
 Лебединская С. И. IV 293.  
 Ловашев VI 96.  
 Левашев С. В. II<sub>2</sub> 320, 333, 582.  
 Левит (Löwit) I 87, 88, 195, 196, 211, 263, 298, 406, 407, 409, 410, 484.  
 Левкипп из Милета III<sub>2</sub> 164.  
 Легаллуа (Le Gallois) I 44, 566.  
 Лоденцов Х. С. III<sub>1</sub> 127, 145, 146, 250.  
 Лейарт VI 152.  
 Леконт (Leconte) II<sub>2</sub> 489, 492.  
 Леман (Lehmann) VI 383, 384.  
 Ленгли (Langley) II<sub>1</sub> 144—147, 149—154, 167, 174; II<sub>2</sub> 432, 433, 435, 438—443, 445, 450, 452, 453, 462, 549.  
 Лендри VI 179.  
 Леонтович А. В. VI 274.  
 Лепаж (Lepage) II<sub>2</sub> 522, 526, 529, 532, 578.  
 Лепин (Lépine) II<sub>2</sub> 462.  
 Лепорский Н. И. IV 89, 91, 405.  
 Лесгафт П. Ф. III<sub>2</sub> 21.  
 Лессер (Lesser) I 30, 308.  
 Лэшли К. С. (Lashley, K. S.) III<sub>2</sub> 162, 173, 174, 178, 179.  
 Либермейстер (Liebermeister) I 496.  
 Либлейн (Lieblein) II<sub>1</sub> 288, 315, 317; II<sub>2</sub> 242.  
 Либрейх VI 376.  
 Ливон (Livon) VI 333, 345, 346.  
 Лиддел VI 435.  
 Линтварев И. И. II<sub>2</sub> 414, 515; VI 180.  
 Линтварев С. И. VI 187.  
 Лихтгейм (Lichtheim) I 98, 172.

Лобасов II<sub>2</sub> 49, 66, 108, 110—112, 115, 131—135, 137, 139, 141, 142, 144, 147, 197, 485, 487—490, 493, 508; VI 76, 89, 117, 169.  
 Лобасов И. О. II<sub>2</sub> 247, 249; VI 69, 70.  
 Ловен I 39.  
 Ловенгарт (Lcevenhart) II<sub>2</sub> 414.  
 Локк V 301, 392; VI 196.  
 Лондон Е. С. II<sub>2</sub> 586; VI 310.  
 Луа (Loye) II<sub>2</sub> 71.  
 Лукьянов С. М. II<sub>1</sub> 328, 332, 334; VI 193, 387, 382.  
 Лундберг О. Ю. II<sub>1</sub> 302; II<sub>2</sub> 242; VI 114.  
 Лухзингер (Luchsinger) II<sub>1</sub> 12.  
 Людвиг (Ludwig) I 28, 30, 31, 36, 198, 261, 269, 399, 417—427, 433, 455, 531—533, 535, 540, 543, 568; II<sub>1</sub> 33, 96, 131, 132, 252; II<sub>2</sub> 22, 23, 67, 77, 82, 138, 431, 435, 437, 543, 567; V 93, 94, 207, 270—272, 346, 347, 357, 358, 362, 373; VI 25, 26, 97, 99, 101, 105, 108, 326, 373, 376, 377, 405, 406, 408, 411, 443.  
 Люччани III<sub>1</sub> 367.  
 Люэр (Woulfing Luer) VI 370.

### М

Магнамини (Magnamini) II<sub>2</sub> 240—242.  
 Магнус III<sub>2</sub> 46, 57, 167; V 249.  
 Магнус (Magnus) IV 19, 25, 26, 283.  
 Мажанди V 449, 452.  
 Мажор (Major) VI 370.  
 Майер (Mayer) I 39, 40, 46, 47, 56, 61; VI 383.  
 Майоров Ф. П. III<sub>2</sub> 271.  
 Маклеод I 18.  
 Маковский И. С. IV 53, 346; VI 274, 280, 281, 283, 290, 297, 298.  
 Малассе (Malassez) VI 336, 337, 339,

340, 341, 345—347, 352, 369, 370.  
 Малков Г. М. VI 80.  
 Малауазель (Malloizel) II, 423, 425, 428, 451; III, 40.  
 Малла Р. III, 258.  
 Манковский II, 311, 334.  
 Мансветов С. М. VI 300.  
 Мануйлов Т. М. IV 148, 156, 177.  
 Марба (Marbaix) II, 261.  
 Марей V 224.  
 Марешаль (Maréchal) VI 370.  
 Мартин (Martin) II, 255.  
 Мартынов А. В. III, 195.  
 Марса VI 373.  
 Массен В. Н. II, 200, 210, 287; II, 239.  
 Мацевский К. Ф. VI 309.  
 Мезерницкий П. Г. VI 273.  
 Мейендорф VI 214.  
 Мейер I 411.  
 Мейер Л. VI 97.  
 Мейсль (Meisl) II, 501.  
 Мейстер II, 234.  
 Мекке VI 430.  
 Мельцер (Meltzer) VI 386.  
 Менделеев Д. И. II, 93.  
 Меринг (Mering) II, 259, 261; VI 160.  
 Мерме (Mermet) VI 370.  
 Метт II, 183, 249, 283; II, 45, 63, 85, 197, 381, 384, 392, 401, 411, 472, 473, 516; V 121, 145; VI 149, 177.  
 Мечников И. И. V 227; VI 262, 263, 267, 313.  
 Мигай Ф. И. VI 311.  
 Миллер С. М. III, 315.  
 Миллер Э. Э. VI 46.  
 Минковский II, 228, 237, 240; II, 36; III, 367.  
 Минковский М. А. IV 351.  
 Минич VI 433.  
 Миронов М. М. I 583—585; VI 39, 40.  
 Миславский II, 463; VI 151, 297.

Митчель II, 180.  
 Митчерлих (Mitscherlich) II, 249, 423.  
 Михайлов М. II. VI 134—137, 154, 155, 193.  
 Михайлов С. VI 268.  
 Мишер (Miescher) VI 381, 383.  
 Миштовт Г. В. IV 88, 405; VI 259.  
 Моисеев А. И. VI 311, 312.  
 Мошотт (Moleschott) I 66.  
 Мора (Morat) II, 526.  
 Морган VI 408.  
 Моро (Moreau) II, 587.  
 Мороховец VI 343, 345—347.  
 Моссо I 56.  
 Мунк Г. (Munk) III, 214—216, 367, 371; IV 16, 340, 350, 351, 353, 358, 393; V 533, 534; VI 280—282.  
 Мэй О. (May) II, 579.  
 Мэтьюс (Mathews) II, 444, 445, 447.  
 Мюллер И. (Müller) I 308, 401, 412.  
 Мюнцер (Müntzer) II, 288, 314; II, 238, 239, 245, 246.

## II

Навалихин VI 96, 100.  
 Навроцкий (Navrotzki) II, 431, 545; VI 96.  
 Нагорский В. В. II, 247.  
 Нарбутович И. О. III, 126.  
 Насонов Н. VI 306.  
 Нассе (Nasse) I 41.  
 Наунин (Naunyn) I 504, 506, 507.  
 Нейц Е. А. VI 300.  
 Ненцкий М. В. II, 200, 203, 210, 225, 229, 234, 287, 302; II, 131, 231, 234, 255, 358, 415, 515; VI 72, 110; 112, 114, 121.  
 Нечаев II, 129; II, 78, 502.  
 Нечаев А. А. I 556, 557, 577; VI 35, 210, 211, 430.  
 Нижегородцев М. И. VI 417.

Никитин М. П. VI 277—280, 297, 298.

Никифоровский П. М. III<sub>1</sub> 149; IV 140, 315.

Николаев Г. М. VI 131, 179, 241.

Николаев П. Н. III<sub>1</sub> 92, 96, 102, 233; IV 92, 94, 95, 97, 99.

Нобель А. (Nobel) II<sub>2</sub> 358.

Нуссбаум (Nussbaum) I 52, 53, 55, 57; VI 362, 410.

Нуталл VI 72.

Нюэль (Nüel) I 87, 195, 244, 302, 401, 402, 410.

## О

Обри VI 371.

Овсяняцкий Г. С. II<sub>2</sub> 444, 453, 551.

Овсяняков I 39, 40, 55, 60, 61, 190; II<sub>2</sub> 454.

О'Двейер VI 386.

Окунев В. Н. II<sub>2</sub> 335; VI 178, 199.

Онимус (Onimus) I 196.

Орбеля А. А. II<sub>2</sub> 506, 507, 569; III<sub>1</sub> 82, 224; IV 146, 377; VI 208, 288, 430.

Орлов Ф. А. VI 441.

Осипов В. П. VI 121.

Останков П. А. III<sub>2</sub> 126, 402; VI 277, 278, 288, 297, 301.

Острогорский С. А. II<sub>2</sub> 454, 455; VI 38.

Остроградский II<sub>1</sub> 249.

Остроумов А. I 58; VI 96, 100.

Отт VI 369.

Отт И. I 514, 521—523.

## П

Павлова А. М. III<sub>1</sub> 300; IV 188, 230.

Павлова В. И. IV 412.

Палладия А. В. III<sub>1</sub> 76, 78; IV 153, 154; VI 253, 254.

Панум (Panum) I 196.

Паращук С. В. II<sub>2</sub> 335, 344, 367, 381; VI 194, 199.

Паренаго С. Н. VI 90.

Паркер (Parker) III<sub>1</sub> 15.

Парфенов Н. Ф. VI 246.

Пастер VI 415.

Пекельхаринг (Pekelharig) II<sub>2</sub> 415, 473.

Перельцевейг И. Я. IV 70, 71, 155.

Петерсен II<sub>1</sub> 244.

Пестич II<sub>1</sub> 40.

Петров Н. В. VI 136.

Петрова М. К. III<sub>1</sub> 297, 299, 304, 314, 316, 318, 320, 382, 386, 387; III<sub>2</sub> 39, 43, 133, 134, 190, 235, 253, 272, 274, 296, 404, 413; IV 189, 248, 257, 309, 327, 422; VI 436, 437.

Пик II<sub>1</sub> 288, 317.

Пименов П. П. III<sub>1</sub> 79, 89; VI 253, 263.

Пионтковский А. Ф. II<sub>2</sub> 495; VI 232.

Пиотровский VI 49, 50.

Пирогов Н. И. III<sub>2</sub> 77.

Подвысоцкий В. В. VI 422—424.

Подкопаев Н. А. II<sub>1</sub> 139; III<sub>1</sub> 389; III<sub>2</sub> 14, 409; IV 49, 50, 192, 219, 221, 225, 228—230, 251, 366, 401, 408, 412, 419; VI 432.

Подолинский II<sub>1</sub> 48.

Позерский (Pozerski) II<sub>2</sub> 569.

Покровский В. Т. I 559; VI 36, 49, 94, 95, 133, 176, 208, 232, 242.

Полотебнов VI 68.

Поль-Пивкус (Pohl-Pinkus) I 298, 305, 417, 450.

Полянский В. А. VI 193.

Понизовский П. Н. IV 92.

Пономарев Э. И. II<sub>2</sub> 584; VI 196, 197.

Попельский А. Б. II<sub>2</sub> 86, 87, 158, 197, 247, 249, 507, 508, 522, 526, 528, 529, 543, 578; VI 77, 78, 169.

- Попов II, 324.  
 Попов А. В. I 562, 563; II, 333; VI 92, 93, 95, 110—112, 120, 121, 126—129, 132, 133, 140, 141, 146, 156, 158, 159, 173, 174, 177, 185, 186, 193, 224, 242, 245, 246, 252.  
 Попов Н. А. III, 380; IV 269.  
 Попов С. А. VI 91, 92.  
 Пророков И. Р. III, 45; IV 194, 212, 291, 423.  
 Пуссеп Л. М. VI 275, 278, 297.  
 Путнам I 53, 56.  
 Пфутценс I 51, 53, 55.  
 Пфлюгер (Pflüger) I 52, 396, 397, 494, 496, 497, 509, 523; II 318; V 431, 432; VI 97, 161, 401—414.  
 Пэан II, 217; VI 354, 366.
- 
- Рагозин А. Ф. VI 287.  
 Разенков И. П. III, 40, 43, 45, IV 273, 285, 363.  
 Раймонд III, 215.  
 Рачфорд (Rachford) II, 255  
 Резефорд (Rutherford) I 64  
 Реньяр (Regnard) II, 71  
 Рериг (Röchrig) I 496  
 Ригель VI 158.  
 Рикман В. В. III, 42, 119, 202, 228, 403, 405; IV 284, 318, 327, 332, 420.  
 Рингер V 301.  
 Рихтер (Richter) II, 238, 239.  
 Рише (Riche) I 514, 519, 521; II 177, 178; II, 72, 482; III, 225; III, 71; IV 19; VI 328, 341, 361.  
 Рогович VI 96, 98.  
 Рожанский Н. А. III, 159, 166, 299, 304; IV 280.  
 Розенталь (Rosenthal) I 506; VI 382, 383.  
 Розенталь И. С. I 578; III, 377, 387, 389; III, 19, 272; IV 272, 274, 277, 282, 289.  
 Ролле (Rollet) II, 294.  
 Росебах (Roszbach) I 192; VI 19.  
 Рост (Rost) VI 348.  
 Рошон (Rochon) VI 370.  
 Рубашкин В. Я. VI 205, 283.  
 Русси (Roussy) VI 328, 332, 334, 336, 340, 341, 344—350, 352.  
 Рэнсом VI 121.  
 Рязанцев Н. В. II, 249; II, 130, 190, 197; VI 55.
- С
- Савич А. А. III, 207; IV 151, 195.  
 Савич В. В. II, 526, 527, 531, 532; VI 191, 236, 283, 298.  
 Сазанкин С. С. VI 109, 114, 195, 234, 236.  
 Саломон II, 309, 317; II, 238.  
 Самойлов II, 45, 65, 197.  
 Саноцкий II, 197, 198, 249, 321; II, 75, 80, 106, 116, 128, 147, 197, 315, 503, 510, 574; VI 76.  
 Сатурнов Н. М. III, 172, 222; IV 380, 390, 391.  
 Селинов А. Е. II, 535.  
 Сенатор (Senator) I 496, 497.  
 Сердюков А. С. II, 247, 259; VI 122—126, 169.  
 Сеченов И. М. I 11, 13, 190; III, 14, 15, 159, 193, 195, 249, 291, 292, 405; IV 19; V 344, 352, 383, 467—469, 471; VI 26, 256, 258, 265, 267, 308.  
 Симановская Е. О. II, 278.  
 Симановский Н. П. VI 60, 172, 299.  
 Сиротинин В. Н. I 560; II, 328; VI 51, 60, 70, 72, 75, 80, 88, 100, 124, 136, 142, 158, 188, 278.  
 Сирятецкий В. В. IV 233.

Скипин Г. В. III<sub>2</sub> 242.  
 Слоцов Б. И. VI 162, 229.  
 Смирнов Г. А. II<sub>1</sub> 136; VI 74.  
 Спарский А. Т. II<sub>2</sub> 423, 428, 461;  
 III<sub>1</sub> 13, 14; VI 202, 231.  
 Спарский О. Г. III<sub>1</sub> 32.  
 Соболев V 398.  
 Соболев Л. Б. VI 157.  
 Соболев Л. В. VI 277.  
 Соборов И. К. II<sub>2</sub> 247, 268, 272, 497;  
 VI 140.  
 Соколов А. П. II<sub>2</sub> 247, 483, 484,  
 487, 488—490, 494—497, 508, 512,  
 563, 574; VI 159, 184, 197.  
 Соколов Н. И. II<sub>1</sub> 205.  
 Соловейчик Д. И. III<sub>2</sub> 123, 404; IV  
 244, 255.  
 Соломонов О. С. IV 45.  
 Спенсер Герберт (H. Spencer) IV  
 24.  
 Сперанский А. Д. III<sub>2</sub> 42, 64, 65,  
 70, 200, 226, 416, 418, 420; IV  
 259, 295, 329.  
 Спирман (Sperrman) III<sub>2</sub> 163.  
 Стайнауэ V 308, 309.  
 Старлинг (Starling) II<sub>2</sub> 14, 506, 529,  
 530, 543, 579.  
 Стольшиков Я. Я. I 374, 380, 420,  
 422; II<sub>1</sub> 200, 211, 212, 215, 240,  
 285; II<sub>2</sub> 37.  
 Стражеско Н. Д. VI 234.  
 Строганов В. В. III<sub>1</sub> 387; III<sub>2</sub> 15, 45;  
 IV 157, 207, 210.  
 Сдоян III<sub>2</sub> 192

## Т

Таппенгеймер (Tappenheimer) I 30,  
 308.  
 Тартаковский I 551.  
 Тарханов И. Р. II<sub>1</sub> 210, 246; II<sub>2</sub> 46;  
 VI 47, 256, 257.  
 Татон VI 332, 333, 337, 339.  
 Тервовский В. Н. VI 438

Тигерштедт Р. (Tigerstedt) III<sub>2</sub> 35;  
 VI 163—165, 201, 318, 387.  
 Тизфельден VI 72.  
 Тилли (Tillie) VI 364.  
 Тимирязев К. А. III<sub>1</sub> 314, 322  
 Тимофеев I 568.  
 Тири (Thiry) I 36, 37, 399, II<sub>2</sub> 30, 31,  
 34, 294, 298, 323—325, 583—585;  
 V 115, 237.  
 Тихомиров Н. И. II<sub>2</sub> 367; III<sub>1</sub> 82, 83,  
 85; IV 147, 362; VI 290, 292, 297,  
 298.  
 Толочиннов И. Ф. II<sub>2</sub> 428, 429, 464;  
 III<sub>1</sub> 14, 30, 42, 47, 51, 69; VI 228.  
 Торндайк (E. L. Thorndike) III<sub>1</sub> 15,  
 17; III<sub>2</sub> 322; VI 20.  
 Торопов Н. К. VI 301, 303.  
 Траубе (Traube) I 37, 61, 312, 313,  
 321, 338, 567.  
 Тренделенбург III<sub>1</sub> 224.  
 Троммер VI 158.  
 Троянов А. А. VI 45, 54, 71, 82, 83,  
 130, 131, 142, 146  
 Тудондаг VI 370.  
 Турнер Г. И. VI 272

## У

Уотсон III<sub>1</sub> 15.  
 Усков Н. В. I 545; II<sub>2</sub> 200, 202, 237,  
 331, 333; VI 31, 139, 144, 179.  
 Устимович К. Н. II<sub>1</sub> 9, 69; VI 442  
 Ушаков В. Г. I 527; II<sub>1</sub> 198, 249,  
 II<sub>2</sub> 78, 79, 197, 503, 510, 570



Фавицкий II<sub>2</sub> 246.  
 Федоров Л. Н. IV 327.  
 Феокритова Ю. П. IV 56.  
 Фервора III<sub>1</sub> 366; III<sub>2</sub> 167; V 478  
 Ферье (Ferrier) III<sub>1</sub> 214; IV 16; V  
 533, 534.  
 Фехнер III<sub>2</sub> 321, 322; VI 251.  
 Фик А. (A. Fleck) I 468; VI 101

Филаретов И. И. III, 252, 296.  
 Фялиппо VI 97  
 Фишер (Fischer) I 506.  
 Фишер Э. V 20; VI 410.  
 Флейг (Fleig) II, 531, 532  
 Флек (Fleck) II, 463.  
 Флексиг III, 84.  
 Флетчер (Fletcher) II, 433, 436, 450.  
 Фодера (Fodera) II, 323; II, 28, 314,  
 320, 321, 333, 512, 575.  
 Фойт II, 318; VI 405, 408.  
 Фольборг Г. В. III, 234; III, 10, 145,  
 224, 295; IV 118, 119, 425, 426;  
 VI 284.  
 Фолькман (Volkmann) VI 25.  
 Франсуа-Франк II, 87, 579; VI 373,  
 374.  
 Франц VI 275  
 Фрей М. (Frey) I 487, 488; II, 549.  
 Фремон (Frémont) II, 320—322; II, 30,  
 34, 149, 223, 298, 299, 333, 470,  
 556.  
 Фрерихс (Frerichs) II, 270, 273; VI  
 112.  
 Фрейсберг I 62.  
 Фридеман С. С. IV 239  
 Фритц (Fritsch) III, 110, 191, 212,  
 230, 253, 254; IV 16; V 529, 531—  
 533, 535.  
 Фриш V 433.  
 Фролов Ю. II. III, 389; III, 16, 45;  
 IV 47, 83, 136, 145, 205, 241, 274,  
 412.  
 Фруэн (Frouin) II, 15, 513, 569, 575.  
 Фурнье (Fournier) VI 370.  
 Фурсиков Д. С. III, 356, 381, 384;  
 III, 13, 19, 45; IV 47, 49, 88, 200,  
 201, 212, 233, 275, 364, 405.

## X

Хазен С. Б. IV 151  
 Хижин П. II. II, 249, 271, 273, 321;  
 II, 32, 33, 41, 42, 53, 54, 56, 58,

107, 108, 128, 130—132, 137—  
 139, 141, 145, 197, 221, 267, 478,  
 488, 493; VI 40, 44, 76, 77, 117,  
 168.

Хилл (Hill) II, 437.

Хицляг II, 36.

Хойт (Hoyt) VI 381, 384

## Ц

Цернер (Zerner) II, 436.

Цибульский II, 305.

Цион И. Ф. I 27, 31; II, 68, 131,  
 270; V 373, 374, 376, 378, 468;  
 VI 25, 329, 332, 335, 338, 343,  
 350, 352, 374, 376, 442.

Цион (братья) I 399, 400; V 318.

Цитович И. С. II, 14; III, 330; III,  
 386; IV 36; V 75; VI 185.

Цунц (Zuntz) I 313, 496; VI 382.

Цур-Штрассен VI 427.

## Ч

Чеботарева О. М. IV 93, 187.

Челышов М. Д. VI 417.

Чентани (Centanni) VI 339, 344.

Чермак (Czermak) VI 335, 338, 341,  
 350, 374, 451.

Чермак А. (Tschermak A.) II, 319,  
 320, 333, 581.

Чернов С. И. VI 442.

Чечулин С. И. III, 377, 381; IV 270,  
 276.

Чешихин I 509.

Чешков I 569, 570; VI 172, 186.

Чигаев Н. Ф. I 560; VI 67, 120, 145,  
 159, 177, 242.

Чирьев II, 454; VI 274.

Чистович I 433.

Чистович Н. Я. VI 33, 175, 214.

Чистович Ф. Я. VI 175.

Чурилов И. А. VI 52.



## Ш

Шановаленко И. П. VI 112.  
 Шаното II, 131.  
 Шарко (Charcot) II, 47; IV 426; VI 98.  
 Швавич Б. Н. VI 433.  
 Швани VI 376, 378.  
 Шельске I 196.  
 Шемякин А. И. II, 306—308, 334, 563.  
 Шенгер-Крестовникова Н. Р. III, 291; III, 39; IV 146, 306.  
 Шендорф (Schöndorff) II, 297, 318; II, 234, 237.  
 Шеповальников Н. П. II, 15, 247, 257, 513, 585; VI 164, 170, 180, 191, 192.  
 Шеррингтон (Scherrington) III, 348; III, 13, 167, 295; IV 18, 30, 199, 395; V 472; VI 435.  
 Шестаков С. П. VI 438.  
 Шеффер I 18.  
 Шильдер П. (Schilder) III, 147, 150.  
 Широких П. О. II, 249, 324; II, 155, 197, 247, 261.  
 Шифф (Schiff) I 27, 37, 41, 42, 196, 397, 502, 519, 540—542, 544, 547, 548, 567; II, 96, 177, 191, 228, 327; II, 70, 71, 75, 249, 431, 462, 489, 499, 540, 568; III, 212, 348; V 316, 363, 365, 398, 406; VI 78.  
 Шишло А. А. III, 43; IV 196, 247, 289.  
 Шлезингер I 44, 46, 49, 51—56, 61—63.  
 Шляпонский (Chlapowski) II, 462.  
 Шмидеберг (Schmiedeberg) I 194, 195, 399.  
 Шмидт (Schmidt) II, 176, 177; II, 72, 99, 101, 118, 131, 335, 482; VI 240.  
 Шнейер (Schneyer) II, 81, 503.

Шово V 294.  
 Шосса (Chossat) I 501.  
 Шпигель (Spiegel) VI 371.  
 Шпигельберг II, 234.  
 Шредер II, 228, 297, 309, 317; II, 238.  
 Шрофф (Schroff) I 507.  
 Штейнах VI 340.  
 Штоль II, 131.  
 Штрауб (Straub) VI 381, 384.  
 Штраус (Strauss) II, 306; VI 367, 370.  
 Штрикер VI 376, 378.  
 Штрюмпель III, 290; III, 200, 226, 416.  
 Шульцен II, 318.  
 Шумова-Симановская Н. О. I 543, 568; II, 138, 175, 197, 249, 320; II, 29, 74, 78, 294, 470, 483, 502, 553, 566, 567.  
 Шюле (Schüle) II, 486; VI 200.  
 Шютц (Schütz) II, 46—48, 53, 342, 370, 371, 379, 401, 473.

## Э

Эвальд (Ewald) I 573; II, 146; VI 89, 383—385.  
 Эдельман И. А. VI 252.  
 Эинтховен V 389.  
 Экк Н. В. II, 200, 201, 208, 210—212, 215, 284; II, 36, 37; VI 21, 112, 113, 287.  
 Эккард (Eckhard) II, 431, 441, 452, 463.  
 Эккерт А. Ф. VI 115.  
 Экнер VI 341.  
 Эленбург I 513.  
 Эльяссон М. И. III, 168; IV 73, 340, 353; VI 262, 288, 289, 294, 295.  
 Эпп М. (Hepp) II, 561, 562.  
 Эразистрат VI 9.  
 Эрлих П. III, 275.

## Ю

Югансон VI 341, 345, 348, 349.

Юргенс II<sub>1</sub> 197, 249, 320; II<sub>2</sub> 75, 128, 198, 568.

Юринский II<sub>2</sub> 242.

Юрман М. Н. IV 157, 327, 365.

## Я

Яблонский II<sub>1</sub> 249, 324; II<sub>2</sub> 26, 27, 63, 198; VI 180.

Явейн Г. Ю. VI 49, 125, 145, 248, 270, 271.

Яковлева В. В. III<sub>2</sub> 274, 275.

Яновский М. В. I 586; VI 30, 34, 36—39, 43, 56, 76, 81, 89, 125, 126, 128, 129, 157, 161, 189, 198, 230, 233, 269, 270, 271, 307—309, 344.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие . . . . .	3
Предметно-тематический указатель . . . . .	5
Именной указатель . . . . .	69

Утверждено к печати  
Институтом физиологии им. И. П. Павлова  
Академии Наук СССР

Технический редактор А. В. Смирнов  
Корректоры Н. А. Браиловская, Н. П. Коннова  
и К. С. Творитинова

РИСО АН СССР № 122—41В. М-53446. Подпи-  
сано в печати 16/XII 1953 г. Бумага 69X92<sup>11</sup>/<sub>16</sub>.  
Бум. л. 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>. Печ. л. 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Уч.-изд. л. 5.6.  
Тираж 20 000. Зап. 924. Номинал по прейску-  
ранту 1952 г. 5 р. 35 к.

1-я тип. изд-ва АН СССР. Ленинград, В. О.,  
9-я линия, дом 12